

Олександр ГОЛОВКО

Харківський національний університет імені В.Н. Каразіна

Робочий навчальний план

Рік вступу 2026

підготовки за освітньо-професійною програмою **Прикладна математика**

(назва програми)

з рівнем рівнем вищої освіти	перший (бакалаврський)	галузі знань	F Інформаційні технології
------------------------------	------------------------	--------------	---------------------------

(назва дівня вищої освіти)

(именно и на два галтуна)

спеціальності

F1 Прикладна математика

(цифра і назва спеціальності, спеціалізації)

Рік навчання 1-й форма здобуття освіти денна

(поточний рік навчання)

(асина / асина / тистанійна)

1. ГРАФІК ОСВІТНЬОГО ПРОЦЕСУ

№ п/п	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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

ПОЗНАЧЕННЯ: Т – теоретичне навчання; С – екзаменаційна сесія; П – практика; К – канікули; // – атестаційний екзамен; Д - дипломне проектування; М/С - міжсесійний період

№ з/п	Освітні компоненти	Кількість кредитів ЄКТС	Кількість годин			I семестр 16 навчальних тижнів											II семестр 16 навчальних тижнів											Кафедра											
			за навчальним планом	фактично викладено	пропущено в інших тому, реші	на поточний навчальний рік	всього	з них аудиторних					самостійна робота	контрольні роботи	домашні завдання	індивідуальні завдання		Шкала оцінювання	всього	з них аудиторних				самостійна робота	контрольні роботи	домашні завдання	індивідуальні завдання		Шкала оцінювання										
								лекції	лабораторії	практичні	семінари	реферати, переклади				розрах. мовно-графічні роботи	курсові роботи			Чотирирішеска (екзамени)	Двирішеска (залик)	лекції	лабораторії				практичні			семінари	реферати, переклади	розрах. мовно-графічні роботи	курсові роботи	Чотирирішеска (екзамени)	Двирішеска (залик)				
																																				у тому числі		у тому числі	
1	Основи національного спротиву	5	150	150		150	60	48	16		32		12							90	62	30		32		28							**						
2	Історія України: цивілізаційний вимір	3	90	90		90	90	48	32				16	42	1				x															українознавства					
3	Іноземна мова та фахом	5	150	150		150	90	48			48		42						x	60	32			32		28					x			іноземних мов проф. спрямування					
4	Елементи математичної логіки та дискретної математики	4	120	120		120	120	64	32		32		56	2	1				x															прикл. матем. фундам. матем., прикл. матем.					
5	Математичний аналіз	14	420	420		420	180	96	32		64		84	2	1			x	240	128	64		64		112	2	1				x								
6	Елементи алгебри та теорії чисел	3	90	90		90	90	48	32		16		42	2				x																фунд. матем.					
7	Аналітична геометрія	8	240	240		240	120	64	32		32		56	1		1		x	120	48	32		16		72	1		1			x			фунд. матем.					
8	Програмування	9	270	270		270	150	64	32		32		86	1		1		x	120	64	32		32		56			3			x			прикл. матем.					
9	Лінійна алгебра	5	150	150		150													150	80	48		32		70	2					x			фунд. матем.					
10	Дискретна математика	4	120	120		120													120	64	32		32		56	2						x			прикл. матем.				
11	Фізична культура (факультативна)		128	128		128	64	64			64								64	64			64											виховання					
	Разом	60	1800	1800		1800	900	480	208		256	16	420	9	2		2	3	4	900	478	238		240		422	7	1		4		3	4						

* - диференційований залік з дисципліни "Основи національного спротиву"

"23" червня 2026 року

В.о. декана факультету математики і інформатики

СВЕТЛЕНА МЕНЯЙЛОВА

Затверджую

Проректор



Харківський національний університет імені В.Н. Каразіна

Робочий навчальний план

Рік вступу 2025

підготовки за освітньо-професійною програмою Прикладна математика

(назва програми)

за рівнем рівня вищої освіти перший (бакалаврський) галузі знань F Інформаційні технології

(співідповідність рівня освіти)

(шифр галузі знань)

спеціальності F1 Прикладна математика

(шифр галузі знань, спеціальності)

Рік навчання 2-й форма здобуття освіти денна

(початковий рік навчання)

(денна, вечірня/дистанційна)

I. ГРАФІК ОСВІТНЬОГО ПРОЦЕСУ

Рівень	Вересень	Жовтень	Листопад	Грудень	Січень	Лютий	Березень	Квітень	Травень	Червень	Липень	Серпень
1	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
3	25	26	27	28	29	30	31	1	2	3	4	5
4	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
5	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29
6	30	31	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
7	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
8	23	24	25	26	27	28	29	30	31	1	2	3
9	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
10	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27
11	28	29	30	31	1	2	3	4	5	6	7	8
12	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
13	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	1
14	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
15	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25
16	26	27	28	29	30	31	1	2	3	4	5	6
17	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
19	31	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
20	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
21	24	25	26	27	28	29	30	31	1	2	3	4
22	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
23	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28
24	29	30	31	1	2	3	4	5	6	7	8	9
25	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
26	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	1	2
27	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
28	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
29	27	28	29	30	31	1	2	3	4	5	6	7
30	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
31	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
32	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
33	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
34	25	26	27	28	29	30	31	1	2	3	4	5
35	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
36	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29
37	30	31	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
38	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
39	23	24	25	26	27	28	29	30	31	1	2	3
40	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
41	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27
42	28	29	30	31	1	2	3	4	5	6	7	8
43	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
44	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	1
45	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
46	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25
47	26	27	28	29	30	31	1	2	3	4	5	6
48	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
49	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
50	31	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
51	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
52	24	25	26	27	28	29	30	31	1	2	3	4

ПОЯСНЕННЯ: Т – теоретичне навчання; С – семінарська сесія; П – практика; К – канікули; // – атестаційний екзамени; Д – дипломне проєктування; М/С – міжсемінарний період

№ з/п	Освітні компоненти	Кількість кредитів ЄКТС	Кількість годин				I семестр 16 навчальних тижнів																II семестр 16 навчальних тижнів																Кафедра																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
			за парами і парами	факультативно	прочитати в між пар. час	на дооповні навчальний рік	всього	індивідуальних завдань						всього	контрольн. роботи	домашнє завдання	індивідуальні завдання		всього	контрольн. роботи	домашнє завдання	індивідуальні завдання		всього	контрольн. роботи	домашнє завдання																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
								лекції	семинари	практики	всього	лекції	семинари				практики	всього				лекції	семинари				практики	всього	лекції	семинари	практики	всього	лекції	семинари	практики	всього	лекції	семинари		практики	всього	лекції	семинари	практики	всього	лекції	семинари	практики	всього	лекції	семинари	практики	всього	лекції	семинари	практики	всього	лекції	семинари	практики	всього	лекції	семинари	практики	всього	лекції	семинари	практики	всього	лекції	семинари	практики	всього	лекції	семинари	практики	всього	лекції	семинари	практики	всього	лекції	семинари	практики	всього	лекції	семинари	практики	всього	лекції	семинари	практики	всього	лекції	семинари	практики	всього	лекції	семинари	практики	всього	лекції	семинари	практики	всього	лекції	семинари	практики	всього	лекції	семинари	практики	всього	лекції	семинари	практики	всього	лекції	семинари	практики	всього	лекції	семинари	практики	всього	лекції	семинари	практики	всього	лекції	семинари	практики	всього	лекції	семинари	практики	всього	лекції	семинари	практики	всього	лекції	семинари	практики	всього	лекції	семинари	практики	всього	лекції	семинари	практики	всього	лекції	семинари	практики	всього	лекції	семинари	практики	всього	лекції	семинари	практики	всього	лекції	семинари	практики	всього	лекції	семинари	практики	всього	лекції	семинари	практики	всього	лекції	семинари	практики	всього	лекції	семинари	практики	всього	лекції	семинари	практики	всього	лекції	семинари	практики	всього	лекції	семинари	практики	всього	лекції	семинари	практики	всього	лекції	семинари	практики	всього	лекції	семинари	практики	всього	лекції	семинари	практики	всього	лекції	семинари	практики	всього	лекції	семинари	практики	всього	лекції	семинари	практики	всього	лекції	семинари	практики	всього	лекції	семинари	практики	всього	лекції	семинари	практики	всього	лекції	семинари	практики	всього	лекції	семинари	практики	всього	лекції	семинари	практики	всього	лекції	семинари	практики	всього	лекції	семинари	практики	всього	лекції	семинари	практики	всього	лекції	семинари	практики	всього	лекції	семинари	практики	всього	лекції	семинари	практики	всього	лекції	семинари	практики	всього	лекції	семинари	практики	всього	лекції	семинари	практики	всього	лекції	семинари	практики	всього	лекції	семинари	практики	всього	лекції	семинари	практики	всього	лекції	семинари	практики	всього	лекції	семинари	практики	всього	лекції	семинари	практики	всього	лекції	семинари	практики	всього	лекції	семинари	практики	всього	лекції	семинари	практики	всього	лекції	семинари	практики	всього	лекції	семинари	практики	всього	лекції	семинари	практики	всього	лекції	семинари	практики	всього	лекції	семинари	практики	всього	лекції	семинари	практики	всього	лекції	семинари	практики	всього	лекції	семинари	практики	всього	лекції	семинари	практики	всього	лекції	семинари	практики	всього	лекції	семинари	практики	всього	лекції	семинари	практики	всього	лекції	семинари	практики	всього	лекції	семинари	практики	всього	лекції	семинари	практики	всього	лекції	семинари	практики	всього	лекції	семинари	практики	всього	лекції	семинари	практики	всього	лекції	семинари	практики	всього	лекції	семинари	практики	всього	лекції	семинари	практики	всього	лекції	семинари	практики	всього	лекції	семинари	практики	всього	лекції	семинари	практики	всього	лекції	семинари	практики	всього	лекції	семинари	практики	всього	лекції	семинари	практики	всього	лекції	семинари	практики	всього	лекції	

"19" травня 2026 року

В.о. декана факультету математики і інформатики

Сергей МЕНЯЙЛОВ

Затверджую

Проректор



Харківський національний університет імені В.Н. Каразіна

Робочий навчальний план

Рік вступу 2024

підготовки за освітньо-професійною програмою Прикладна математика

(назва програми)

на рівнем рівнем вищої освіти перший (бакалаврський) галузі знань 11 Математика та статистика

(назва рівня вищої освіти)

(шифр галузі знань)

спеціальності 113 Прикладна математика

(шифр спеціальності)

Рік навчання 3-й форма здобуття освіти денна

(співвідношення)

(денна, заочна/дистанційна)

І. ГРАФІК ОСВІТНЬОГО ПРОЦЕСУ

Рік навчання	Вересень	Жовтень	Листопад	Грудень	Січень	Лютий	Березень	Квітень	Травень	Червень	Липень	Серпень
3	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т

ПОЗНАЧЕННЯ: Т – теоретичне навчання; С – екзаменаційна сесія; П – практика; К – канікули; // – атестаційний семестр; Д – дисципліна; М/С – міжсемістний період

№ з/п	Освітні компоненти	Кількість кредитів ЄКТС	I семестр 16 навчальних тижнів										II семестр 16 навчальних тижнів										Кафедра																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
			за планами підгруп	фактично викладач	протягом року	по дисциплінам	всього	з них аудиторних				всього	з них аудиторних				всього	з них аудиторних																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
								лекції	лабораторії	практики	семінари		лекції	лабораторії	практики	семінари		лекції	лабораторії	практики	семінари																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
																						у тому числі		у тому числі	у тому числі	у тому числі																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	</

"19" травня 2026 року

В.о. декана факультету математики і інформатики

Євген МЕНЯЙЛОВ

Затверджую

Проректор



Харківський національний університет імені В.Н. Каразіна

Робочий навчальний план

Рік вступу 2023

Підготовка до освітньо-професійної програми Прикладна математика

(назва програми)

з рівнем рівнем вищої освіти перший (бакалаврський) галузі знань 11 Математика та статистика

(шкалювання вищої освіти)

(шифр галузі знань)

спеціальності 113 Прикладна математика

(шифр спеціальності)

Рік навчання 4-й форма здобуття освіти денна

(додатковий рік навчання)

(додатковий рік навчання)

І. ГРАФІК ОСВІТНЬОГО ПРОЦЕСУ

Вересень	Жовтень	Листопад	Грудень	Січень	Лютий	Березень	Квітень	Травень	Червень	Липень	Серпень
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т

ПОЗНАЧЕННЯ: Т – теоретичне навчання; С – семінари; П – практика; К – канікули; // – атестаційний семінар; Д – дипломне проектування; МС – масовий період

№ з/п	Освітні компоненти	Кількість кредитів ЄКТС	Кількість годин					І семестр 16 навчальних тижнів										ІІ семестр 16 навчальних тижнів										Кафедра			
			з навчальних програм	фактично викладено	проміжне з'ясування рівня	на поточний навчальний рік	всього	співвідношення у годині					контрольні роботи	Індивідуальні завдання				Шкала оцінювання	всього	співвідношення у годині					контрольні роботи	Індивідуальні завдання				Шкала оцінювання	
								лекції	лабораторії	практики	семінари	реферати, переклади, розрахунокова робота		курсові роботи	фінансування (за межами)	фінансування (за межами)	лекції			лабораторії	практики	семінари	реферати, переклади, розрахунокова робота	курсові роботи		фінансування (за межами)	фінансування (за межами)				
1	Іноземна мова за фахом	3	90	90		90												90	48			48	42	1					х	іноземних мов проф. спрямування	
2	Рівняння математичної фізики	8	240	240		240	120	64	32		32	56	1		1			х	120	64	32		32	56	1		1		х	фунд. матем.	
3	Математична статистика	4	120	120		120	120	64	32		32	56	2				х													прикл. матем.	
4	Базі даних та інформаційні системи	3	90	90		90	90	48	32		16	42	1				х													прикл. матем.	
5	Аналіз даних	4	120	120		120	120	64	32		32	56		3			х													прикл. матем.	
6	Елементи інтервального аналізу і нечіткої логіки. Теорія гомологій і топологічний аналіз даних. Математичні методи обробки зображень. Візуалізація даних	12	360	360		360	360	192	96		96	168	1/д				х,х,х													прикл. матем., фонд. мат., теор. і прикл. инф.	
7	Чисельні методи розв'язання диференціальних та інтегральних рівнянь	3	90	90		90												90	48	32		16	42		1				х	прикл. матем.	
8	Фінансовий аналіз. Прикладні задачі теорії керування. Прикладні задачі аналізу «великих даних». Аналітичні методи геометричного моделювання. Вступ до машинного навчання	12	360	360		360						90						360	192	96		96	168	1/д					х,х,х	прикл. матем., теор. і прикл. инф.	
9	Курсова науково-дослідницька робота	3	90	90		90	90							1			х													прикл. матем.	
10	Науково-дослідна практика (без відриву від занять)	5	150	150		150												150					150							х	прикл. матем.
11	Підготовка кваліфікаційної роботи	3	90	90		90												90					90						(х)	прикл. матем.	
Разом		60	1800	1800		1800	900	432	224		208	468	7		4	1	4	4	900	352	160		192	548	5	2		1	6		

Практика

№ з/п	Назва практики	Кількість тижнів	Кількість годин	Форма контролю
1	Науково-дослідна практика (8 семестр) (без відриву від занять)	6	150 (5 кр.)	Залік

Атестація

Назва	Семестр
Кваліфікаційна робота	8

"19" травня 2026 року

В.о. декана факультету математики і інформатики

Олег МЕНЯЙЛОВ