

Робочий навчальний план

Рік вступу 2026

підготовки за освітньо-науковою програмою Фундаментальна математика (Pure Mathematics) (Англійська мова навчання)

(назва програми)

рівнем вищої освіти другий (магістерський)

галузі знань Е Природничі науки, математика та статистика

(назва рівня вищої освіти)

(шифр і назва галузі)

спеціальності

Е7 Математика

(шифр і назва спеціальності, спеціалізації)

Рік навчання 1 (перший)

форма здобуття освіти денна

(поточний рік навчання)

(денна, заочна/дистанційна)

І. ГРАФІК ОСВІТНЬОГО ПРОЦЕСУ

Рік навчання	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
1	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	С	С	С	К	К	К	К	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	С	С	С	С	К	К	К	К	К	К	К	К	К

ПОЗНАЧЕННЯ: Т – теоретичне навчання; С – екзаменаційна сесія; П – практика; К – канікули; // – складання атестаційного екзамену; Д- захист кваліфікаційної роботи

№ з/п	Освітні компоненти	Кількість кредитів ECTS	Кількість годин				I семестр 16 навчальних тижнів																II семестр 16 навчальних тижнів																Кафедра
			за навчальним планом	фактично виділено	прочитано в минулому році	на поточний навчальний рік	всього	з них аудиторних				самостійна робота	Контрольні роботи	Колоквіум	Індивідуальні завдання			Шкала оцінювання		всього	з них аудиторних				самостійна робота	Контрольні роботи	Колоквіум	Індивідуальні завдання			Шкала оцінювання								
								всього	у тому числі						реферати, переклади	розрахунково-графічні роботи	курсів роботи	Чотирирічкова (екзамен)	Дворічкова (залік)		всього	всього	в тому числі					реферати, переклади	розрахунково-графічні роботи	курсів роботи	Чотирирічкова (екзамен)	Дворічкова (залік)							
									лекції	лабораторні семінари	практичні												лекції	лабораторні семінари									практичні						
1	Основи наукових досліджень	3	90	90		90	90	32	32			58						х															фунд. матем.						
2	Алгебра II	6	180	180		180	180	64	32		32	116	1		1		х																фунд. матем.						
3	Функціональний аналіз II	6	180	180		180	180	64	32		32	116	1		1		х																фунд. матем.						
4	Рівняння з частинними похідними	6	180	180		180	180	64	32		32	116	1		1		х																фунд. матем.						
5	Диференціальна геометрія многовидів	6	180	180		180	180	64	32		32	116	1		1		х																фунд. матем.						
6	Сучасна теорія оптимального керування	6	180	180		180													180	64	32		32	116	1						х		прикл. матем.						
7	Теорія ймовірностей II	6	180	180		180													180	48	32		16	132	1			1		х			фунд. матем.						
8	1. Рівняння з частинними похідними II / 2. Спектральна теорія операторів / 3. Групи Лі та однорідні простори / 4. Вступ до р-адичного аналізу	12	360	360		360													360	128	64		64	232	1/д						х,х		фунд. матем.						
9	Магістерський семінар	3	90	90		90													90	48		48		42							х		фунд. матем.						
10	Науково-дослідницька курсова робота	6	180	180		180	90					90				1		х	90					90					1		х		фунд. матем.						
Разом		60	1800	1800		1800	900	288	160		128	612	4			1	4	2	900	288	128	48	112	612	5					1	2	4							

Практика

№ з/п	Назва практики	Число тижнів	Число годин	Шкала оцінювання

Атестація

Назва	Семестр

" " 2026 року

В.о. декана факультету

Євген МЕНЯЙЛОВ