

National Technical
University of Ukraine
“Igor Sikorsky
Kyiv Polytechnic Institute”



Національний технічний
університет України
«Київський політехнічний інститут
імені Ігоря Сікорського»

Про підготовку до організації освітнього процесу у 2024/2025 н.р.

Методична рада
28 березня 2024 року

Анатолій МЕЛЬНИЧЕНКО





Перелік спеціальностей

2015

(в ред. Постанови КМУ № 762
від 07.07.2021 р.)

- **28** галузей (01-28)
- **121** спеціальність
- в КПІ **47** спеціальностей,
283 освітні програми



2024

(проект)

- **11** галузей (А...К)
- **109** спеціальностей
- КПІ 43 спеціальності ?



Етапи розробки документів та процесів для організації освітнього процесу у 2024/2025 н.р. (крім здобувачів вищої освіти 2024 року вступу)





Результати вибору "першої хвилі" навчальних дисциплін ЗУ-каталогу студентами I курсу бакалаврату станом на 28.03.2024 р.

№ п/п	ННІ / факультет	К-сть освітніх компонент			Відсоткове співвідношення (%)	
		Всього	Обра-но	Не обра-но	Обра-но	Не обра-но
1	Радіотехнічний факультет	525	483	42	92,00	8,00
2	Факультет соціології і права	1836	1758	78	95,75	4,25
3	Навчально-науковий інститут прикладного системного аналізу	516	500	16	96,90	3,10
4	Навчально-науковий інститут телекомунікаційних систем	182	176	6	96,70	3,30
5	Факультет електроніки	242	207	35	85,54	14,46
6	Факультет електроенерготехніки та автоматики	680	621	59	91,32	8,68
7	Видавничо-поліграфічний інститут	420	420	0	100,00	0,00
8	Навчально-науковий інститут аерокосмічних технологій	393	388	5	98,73	1,27
9	Навчально-науковий інститут енергозбереження та енергоменеджменту	622	514	108	82,64	17,36
10	Навчально-науковий інститут матеріалознавства та зварювання ім. Є.О. Патона	244	195	49	79,92	20,08
11	Механіко-машинобудівний інститут	300	251	49	83,67	16,33
12	Фізико-технічний інститут	1243	1045	198	84,07	15,93

№ п/п	ННІ / факультет	К-сть освітніх компонент			Відсоткове співвідношення (%)	
		Всього	Обра-но	Не обра-но	Обра-но	Не обра-но
13	Інженерно-хімічний факультет	523	481	42	91,97	8,03
14	Приладобудівний факультет	531	508	23	95,67	4,33
15	Навчально-науковий інститут атомної та теплової енергетики	745	638	107	85,64	14,36
16	Факультет біомедичної інженерії	570	430	140	75,44	24,56
17	Факультет інформатики та обчислювальної техніки	2237	2148	89	96,02	3,98
18	Факультет біотехнології і біотехніки	168	155	13	92,26	7,74
19	Факультет лінгвістики	678	609	69	89,82	10,18
20	Факультет менеджменту та маркетингу	1102	1067	35	96,82	3,18
21	Факультет прикладної математики	822	708	114	86,13	13,87
22	Фізико-математичний факультет	166	159	7	95,78	4,22
23	Хіміко-технологічний факультет	312	299	13	95,83	4,17
ВСЬОГО :		15057	13760	1297	91,39	8,61



Проект графіку навчального процесу на 2024 - 2025 навчальний рік

Форма здобуття вищої освіти: очна (денна, вечірня). Частина 1

№№ п/п	Освітній ступінь	Місяці навч. року	ВЕРЕСЕНЬ					ЖОВТЕНЬ					ЛИСТОПАД				ГРУДЕНЬ				СІЧЕНЬ					
		Тижні навчального року	1	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27		
			8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26	2		
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22		
БАКАЛАВРИ:		Курс																								
1	Усі інститути та факультети	1											18								С	С	К	К		
2	Усі інститути та факультети	2, 3											18									С	С	К	К	
3	Усі інститути та факультети	4											18									С	С	К	К	
МАГІСТРИ за ОПП:																										
1	Усі інститути та факультети	1											18									С	С	К	К	
2	Усі інститути та факультети	2	п	п	п	п	п	п	п	п	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д		
МАГІСТРИ за ОНП:																										
1	Усі інститути та факультети	1											18									С	С	К	К	
2	Усі інститути та факультети	2											18									С	С	К	К	



Проект графіку навчального процесу на 2024 - 2025 навчальний рік

Форма здобуття вищої освіти: очна (денна, вечірня). Частина 2

№№ п/п	Освітній ступінь	Місяці навч. року	ЛЮТИЙ				БЕРЕЗЕНЬ				КВІТЕНЬ				ТРАВЕНЬ				ЧЕРВЕНЬ				ЛИПЕНЬ				СЕРПЕНЬ				ТЕОРЕТИЧНЕ НАВЧАННЯ	ЕКЗАМЕНАЦІЙНА СЕСІЯ	ПРАКТИКА	ДИПЛОМНЕ ПРОЄКТУВАННЯ та АТЕСТАЦІЯ ВИПУСКНИКІВ	КАНІКУЛИ	ВСЬОГО						
		Тижні навчального року	3	10	17	24	3	10	17	24	31	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11							18	25				
			9	16	23	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17							24	31				
			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										
	БАКАЛАВРИ:	Курс																																								
1	Усі інститути та факультети	1					18														С	С	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	36	4			12	52				
2	Усі інститути та факультети	2, 3					18														С	С	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	36	4			12	52				
3	Усі інститути та факультети	4					9					С	П	П	П	П	Д	Д	Д	Д	А	А														27	3	5	6	2	43	
	МАГІСТРИ за ОПП:																																									
1	Усі інститути та факультети	1					18														С	С	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	36	4			12	52				
2	Усі інститути та факультети	2																																					8	10		18
	МАГІСТРИ за ОНП:																																									
1	Усі інститути та факультети	1					18														С	С	К	К	К	К	К	К	К	К	К	36	4			12	52					
2	Усі інститути та факультети	2	П	П	П	П	П	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	А	А																			18	2	5	12	2	39



Проект графіку навчального процесу на 2024 - 2025 навчальний рік

Форма здобуття вищої освіти: очна (денна, вечірня). Частина 3

№№ п/п	Освітній ступінь	Місяці навч. року	ЖОВТЕНЬ					ЛИСТОПАД				ГРУДЕНЬ				СІЧЕНЬ					ЛЮТИЙ						
		Тижні навчального року	30	7	14	21	28	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	3	10	17	24			
			6	13	20	27	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26	2	9	16	23	2			
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22				
	ДОКТОР філософії	Курс																									
1	Усі інститути та факультети	1						13									С	С	Д	Д	Д	3	3	3			
2	Усі інститути та факультети	2						11						П	П			С	С	Д	Д	Д	3	3	3		
3	Усі інститути та факультети	3	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	3	3	3	Д
4	Усі інститути та факультети	4	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	3	3	3	Д

	ДОКТОР філософії поза аспірантурою	Курс																									
1	Усі інститути та факультети	1						13										С	С	Д	Д	Д	3	3	3		
2	Усі інститути та факультети	2						11						П	П			С	С	Д	Д	Д	3	3	3		
3	Усі інститути та факультети	3	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	3	3	3	Д
4	Усі інститути та факультети	4	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	3	3	3	Д
5	Усі інститути та факультети	5	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	3	3	3	Д



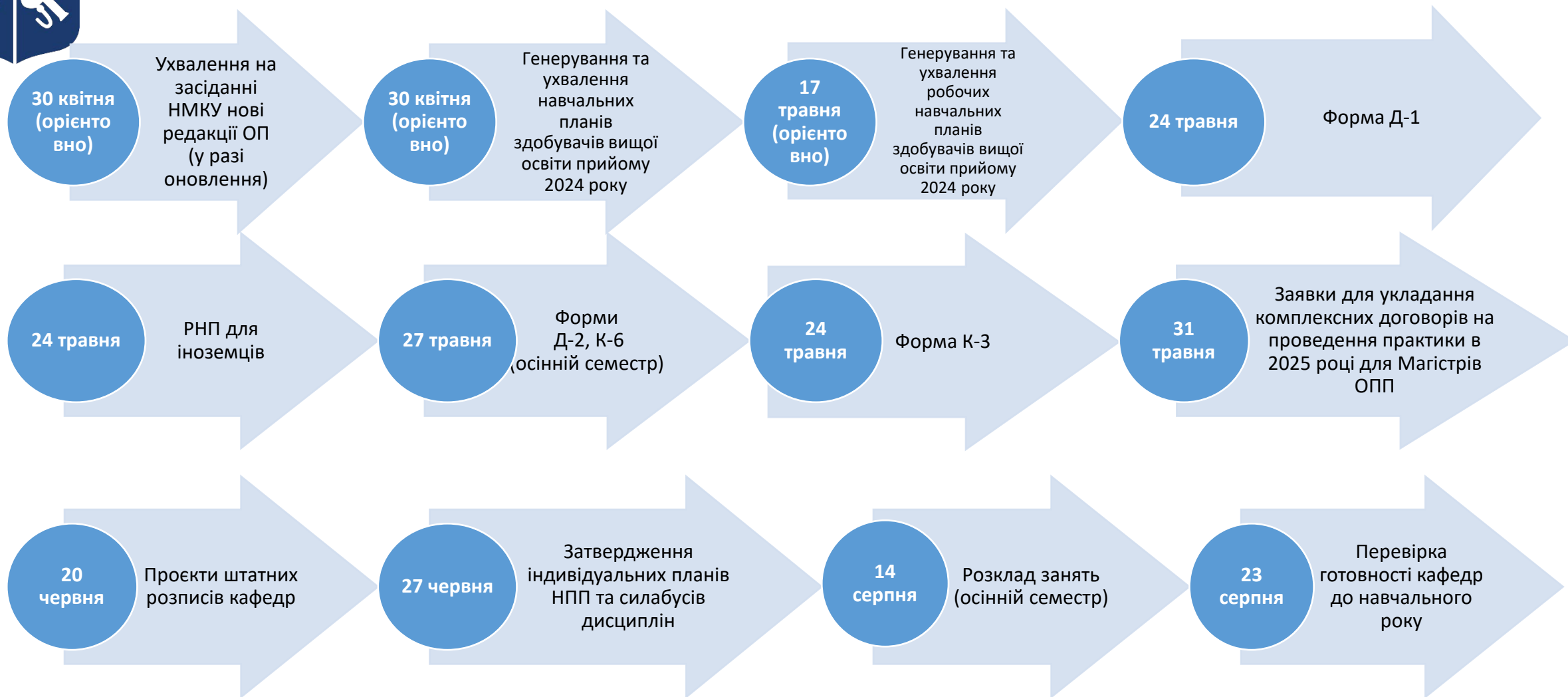
Проект графіку навчального процесу на 2024 - 2025 навчальний рік

Форма здобуття вищої освіти: очна (денна, вечірня). Частина 4

№№ п/п	Освітній ступінь	Місяці навч. року	БЕРЕЗЕНЬ				КВІТЕНЬ				ТРАВЕНЬ				ЧЕРВЕНЬ				ЛИПЕНЬ				СЕРПЕНЬ				ВЕРЕСЕНЬ				ТЕОРЕТИЧНЕ НАВЧАННЯ ТА ВИКОНАННЯ РНД ДИСЕРТАЦІЇ	ЕКЗАМЕНАЦІЙНА СЕСІЯ	ПРАКТИКА	ЗВІТУВАННЯ ТА ВИКОНАННЯ РНД ДИСЕРТАЦІЇ	КАНІКУЛИ	ВСЬОГО																												
			3 9	10 16	17 23	24 30	31 6	7 13	14 20	21 27	28 4	5 11	12 18	19 25	26 1	2 8	9 15	16 22	23 29	30 6	7 13	14 20	21 27	28 3	4 10	11 17	18 24	25 31	1 7	8 14							15 21	22 30																										
																																							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
	ДОКТОР філософії	Курс																																																														
1	Усі інститути та факультети	1						18								С	С	Д	К	К	К	К	К	К	К	К	К	Д	3	3	3	31	4		8	9	52																											
2	Усі інститути та факультети	2						18								С	С	Д	К	К	К	К	К	К	К	К	К	Д	3	3	3	29	4	2	8	9	52																											
3	Усі інститути та факультети	3	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	К	К	К	К	К	К	К	К	К	Д	3	3	3				43	9	52																											
4	Усі інститути та факультети	4	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	К	К	К	К	К	К	К	К	К	Д	Д	Д	Д				43	9	52																											
	ДОКТОР філософії поза аспірантурою	Курс																																																														
1	Усі інститути та факультети	1						18								С	С	Д	К	К	К	К	К	К	К	К	К	Д	3	3	3	31	4		8	9	52																											
2	Усі інститути та факультети	2						18								С	С	Д	К	К	К	К	К	К	К	К	К	Д	3	3	3	29	4	2	8	9	52																											
3	Усі інститути та факультети	3	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	К	К	К	К	К	К	К	К	К	Д	3	3	3				43	9	52																											
4	Усі інститути та факультети	4	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	К	К	К	К	К	К	К	К	К	Д	3	3	3				43	9	52																											
5	Усі інститути та факультети	5	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	К	К	К	К	К	К	К	К	К	Д	Д	Д	Д				43	9	52																											



Етапи розробки документів та процесів для організації освітнього процесу у 2024/2025 н.р. (для здобувачів вищої освіти 2024 року вступу)





Оновлення ОП на вимогу змін законодавства, принципів євроінтеграції та врахування досвіду акредитацій

Ймовірна структура ОП

- Визначення «ядра» галузі/спеціальності
- Розділ «Еволюція ОП»
- Загальноуніверситетські дисципліни тільки 1-2 курс
- Посилення практичної підготовки
- Трансформація структури англomовної підготовки
- Мінімальний обсяг фахових дисциплін 4 кред.
- Уніфікація структури вибірковості для ОП магістрів
- Екзамен для ОК обсягом від 5 кред.
- КП/КР тільки в «повних» семестрах

Європейська інтеграція

- Міждисциплінарні ОП для бакалаврів
- Двомовні описи ОП
- Посилення міжнародної взаємодії під час проектування та реалізації ОП
- Семестр для академічної мобільності
- Збільшення фахових (вибіркових) дисциплін, що викладаються англійською мовою



Проблемні питання

Організація сесії та складання розкладу занять для заочників

Розподіл загального навантаження студентів (в кредитах) між семестрами/роками та унормування структури вибірових ОК для ОС Магістр

Замінити в навчальних та робочих навчальних планах МКР на ДКР для студентів заочної форми навчання

Узгодження графіку навчального процесу в умовах збільшення складової практичної підготовки (проблема викладання дисциплін ЗУ-каталогу в семестрі за наявності практики)

Наявність «малокредитних» дисципліни професійної підготовки в навчальних планах

Методика викладання з іноземної мови



Проект рішення:

Деканам факультетів, директорам навчально-наукових інститутів:

- організувати роботу підрозділів щодо підготовки до нового навчального року;
- забезпечити контроль за дотриманням термінів розробки документів що регламентують організацію освітнього процесу у 2024/2025 н.р.;
- спільно із завідувачами кафедр та гарантами освітніх програм, які пройшли акредитаційні експертизи у 2022 та 2023 роках та не оновили відповідні освітні програми, невідкладно здійснити процедури їх оновлення з метою врахування рекомендацій експертних груп, галузевих експертних рад та інших стейкхолдерів.