



МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ

НАЦІОНАЛЬНИЙ ТЕХНІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ УКРАЇНИ "КИЇВСЬКИЙ ПОЛІТЕХНІЧНИЙ ІНСТИТУТ імені ІГОРЯ СІКОРСЬКОГО"

НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН (перехідний)

прийм 2019 року

ЗАТВЕРДЖУЮ

Вченою радою
КПІ ім. Ігоря Сікорського

"__" _____ 2021 р.
протокол № _____

Голова Вченої ради

_____ Михайло ІЛЬЧЕНКО

Підготовки _____ Бакалавра _____ з галузі знань _____

13 Механічна інженерія

Факультет _____

ІМЗ _____

за спеціальністю _____ 132 Матеріалознавство _____

Кваліфікація _____

бакалавр з матеріалознавства

за освітньо-професійною програмою _____

Нанотехнології та комп'ютерний дизайн матеріалів _____

Строк навчання _____

3 роки 10 місяців (4н.р.) _____

на основі _____

повної загальної середньої освіти _____

Форма навчання _____ очна (денна) _____

Випускова кафедра _____ Високотемпературних матеріалів та порошкової металургії _____

I. 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	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				
I							18												С	С	К	К																			С	С	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К
II							18												С	С	К	К																			С	С	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К
III							18												С	С	К	К																			С	С	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К
IV							18												С	С	К	К																			С	С	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К
Позначення:					С				Екзам. сесія				П				Практики				Д				Дипломне проект.				А				Атестація здобувача вищої освіти				К				Канікули															

II. ЗВЕДЕНІ ДАНІ ПРО БЮДЖЕТ ЧАСУ, тижні

Курс	Теоретичне навчання	Екзаменаційна сесія	Практика	Дипломне проектування	Випускна атестація	Канікули	Разом
I	36	4					52
II	36	4					52
III	36	4					52
IV	27	3	5	4	2	2	43

III. ПРАКТИКА

Назва практики	Семестр	Тижні
Переддипломна	8	5

IV. АТЕСТАЦІЯ ЗДОБУВАЧІВ ВИЩОЇ ОСВІТИ

Назва освітнього компонента	Форма випускної атестації	Семестр
Дипломне проектування	Захист кваліфікаційної роботи	8

V. План освітнього процесу

Шифр за ОП	Освітні компоненти (навчальні дисципліни, курсові проекти (роботи), практики, кваліфікаційна робота)	Контрольні заходи за семестрами				Кількість кредитів ЄКТС	Кількість годин					Розподіл аудиторних годин на тиждень за курсами і семестрами									
		Екзамени	Запіки	Індивідуальне завдання	Модульна контрольна робота		Загальний обсяг	Аудиторних у тому числі				Самостійна робота	I курс		II курс		III курс		IV курс		
								Всього	Лекції	Практичні	Лабораторні		1	2	3	4	5	6	7	8	
		Кількість тижнів у семестрі																			
		18	18	18	18		18	18	18	18	18	9									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	11	12	13	14	15	16	17	18	

1. НОРМАТИВНІ освітні компоненти

1.1. Цикл загальної підготовки

30 1	Історія науки і техніки		1		1	2	60	36	18	18		24	2								
30 2	Українська мова професійного спрямування		2		2	2	60	36	18	18		24		2							
30 3	Фізичне виховання		2,4		1,3	5	150	144		144		6	2	2	2	2					
30 4	Іноземна мова		2, 4		1,3	6	180	144		144		36	2	2	2	2					
30 5	Економіка і організація виробництва		7		4	4	120	72	36	36		48								4	
30 6	Охорона праці та цивільний захист		7		4	4	120	72	36	28	8	48								4	
30 7	Захист прав інтелектуальної власності		5		5	2	60	36	18	18		24									
30 8	Іноземна мова професійного спрямування		8	6		5,7	6	180	126		126		54				2	2		2	2
30 9	Вища математика	1,2,3		1,2,3	1,2,3	19	570	333	162	171		237	8,5	6	4						
30 10	Хімія	1,2			1,2	10,5	315	162	72	18	72	153	5	4							
30 11	Інформатика, обчислювальна техніка та числові методи	1	2	2	1,2	9,5	285	162	54		108	123	5	4							
30 12	Інженерна та комп'ютерна графіка		1,2		1,2	5,5	165	108	18	90		57	3	3							
30 13	Курсова робота з дисципліни Інженерна та комп'ютерна графіка			2		1	30	0				30									
30 14	Фізика	2,3		2,3	2,3	13,5	405	225	126	54	45	180		7	5,5						

ПВ 12	Освітній компонент 12 Ф-Каталог		8		8	4	120	46	28	18		74							5		
ПВ 13	Освітній компонент 13 Ф-Каталог		8		8	4	120	46	28		18	74							5		
ПВ 14	Освітній компонент 14 Ф-Каталог		8		8	4	120	46	28	18		74							5		
Разом вибірових ОК циклу професійної підготовки		0	14	0	14	55.5	1665	761	489	118	154	904	0	0	0	6.5	6	10	12	15	
ВСЬОГО ВИБІРКОВИХ		0	17	0	17	61.5	1845	869	543	172	154	976	0	0	4	8.5	6	10	12	15	
Загальна кількість		19	43	20	60	240	7200	3660	1793	1164	703	3540	29.5	30	29.5	27	25	25	25	24	
												Кількість екзаменів		3	3	3	3	2	3	1	1
												Кількість заліків		3	5	5	6	6	5	7	6
												Кількість курсових проєктів								1	
												Кількість курсових робіт			1						

Військова підготовка	У 5 - 8 семестрах за окремим планом військової підготовки
----------------------	---

Голова НМК _____ / Петро ЛОБОДА /

Завідувач кафедри _____ / Юрій БОГОМОЛ /

Директор інституту _____ / Юрій СИДОРЕНКО /