



ЗАТВЕРДЖУЮ

Вченою радою
КПІ ім. Ігоря Сікорського
"15" БЕРЕЗНЯ 2021 р.
протокол № 3

Голова Вченої ради

Михайло ІЛЬЧЕНКО

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ

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

ІНТЕГРОВАНІЙ НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН

прийм 2020 року

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 2 роки 10 місяців (3 н.р.)
на основі повної загальної середньої освіти

Форма навчання очна (денна)

Випускова кафедра Високотемпературних матеріалів та порошкової металургії

I. Графік освітнього процесу

№	Вер				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																																
II							18												С	С	К	К																																
IV							18												С	С	К	К																																

Позначення: Теор. навч. С Екзам. сесія П Практики Д Дипломне проєкт. ВА Атестація здобув вищої освіти К Канікули

II. ЗВЕДЕНІ ДАНІ ПРО БЮДЖЕТ ЧАСУ, тижні

Курс	Теоретичне навчання	Екзаменаційна сесія	Практика	Дипломне проєктування	Випускна атестація	Канікули	Разом
I	36	4				12	52
II	36	4				12	52
III	27	3	5	4	2	2	43

III. ПРАКТИКА

Назва практики	Семестр	Тижні
Переддипломна	6	5

IV. АТЕСТАЦІЯ ЗДОБУВАЧІВ ВИЩОЇ ОСВІТИ

Назва освітнього компонента	Форма випускної атестації	Семестр
Дипломне проєктування	Захист кваліфікаційної роботи	6

V. План освітнього процесу

Шифр за ОП	Освітні компоненти	Контрольні заходи за семестрами				Кількість кредитів ЄКТС	Кількість годин					Розподіл аудиторних годин на тиждень за курсами і семестрами								
		Екзамени	Заліки	Індивідуальне завдання	Модульна контрольна робота		Загальний обсяг	Аудиторних				Самостійна робота	I курс				II курс			
								у тому числі					I семестр		II семестр		III курс		IV курс	
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	Дисципліна з Української мови*					2	60	0												
30 2	Дисципліна з Історії*					2	60	0												
30 3	Фізичне виховання*					5	150	0												
30 4	Іноземна мова*		2		1	6	180	72		72		108	2	2						
30 5	Економіка і організація виробництва*					4	120	0												
30 6	Охорона праці та цивільний захист*					4	120	0												
30 7	Вища математика	1,2,3		1,2,3	1,2,3	19	570	333	162	171		237	8.5	6	4					
30 8	Хімія	1,2			1,2	10.5	315	162	72	18	72	153	5	4						
30 9	Інформатика, обчислювальна техніка та числові методи 2 - числові методи*		1	1	1	9.5	285	72	36		36	213	4							
30 10	Інженерна та комп'ютерна графіка*		1		1	5.5	165	54	18	36		111	3							

ЗВ 5	Іноземна мова професійного спрямування	6	4		3.5	6	180	126		126		54			2	2	2	2				
Разом вибіркових ОК циклу загальної підготовки		1	2	0	2	14	420	126	0	126	0	114	0	0	2	2	2	2	0	0		
2.2. Цикл професійної підготовки (Вибіркові освітні компоненти з міжфакультетського/факультетського/кафедрального Каталогів)																						
ПВ 1	Освітній компонент 1 Ф-Каталог		4		4	3.5	105	54	36	18		51				3						
ПВ 2	Освітній компонент 2 Ф-Каталог**		4		4	4	120	0				120										
ПВ 3	Освітній компонент 3 Ф-Каталог*					4	120	0				120										
ПВ 4	Освітній компонент 4 Ф-Каталог		3		3	4.5	135	63	36		27	72			3.5							
ПВ 5	Освітній компонент 5 Ф-Каталог		4		4	3	90	54	36		18	36				3						
ПВ 6	Освітній компонент 6 Ф-Каталог	6			6	5.5	165	72	36	36		93							8			
ПВ 7	Освітній компонент 7 Ф-Каталог		5		5	3.5	105	54	36		18	51						3				
ПВ 8	Освітній компонент 8 Ф-Каталог	5			5	6	180	72	36		36	108						4				
ПВ 9	Освітній компонент 9 Ф-Каталог**		6		6	4	120	0				120										
ПВ 10	Освітній компонент 10 Ф-Каталог		6		6	4	120	45	27		18	75							5			
ПВ 11	Освітній компонент 11 Ф-Каталог		6		6	4	120	45	27		18	75							5			
Разом вибіркових ОК циклу професійної підготовки		2	8	0	10	46	1380	459	270	54	135	921	0	0	3.5	6	7	18	0	0		
ВСЬОГО ВИБІРКОВИХ		3	10	0	12	60	1800	585	270	180	135	1035	0	0	5.5	8	9	20	0	0		
Загальна кількість		19	26	18	41	240	7200	2610	1340	630	640	3738	25.5	23	30.5	32.5	20	27	0	0		
												Кількість екзаменів		2	4	4	4	3	2			
												Кількість заліків		3	1	5	7	4	6			
												Кількість курсових проєктів						1				
												Кількість курсових робіт										

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

Голова НМК _____ / Лобода П. І. /

Завідувач кафедри _____ / Мазур В. І. /

Декан факультету _____ / Лобода П. І. /