МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
НАЦІОНАЛЬНИЙ ТЕХНІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ УКРАЇНИ "КИЇВСЬКИЙ ПОЛІТЕХНІЧНИЙ ІНСТИТУТ імені ІГОРЯ СІКОРСЬКОГО"

РОБОЧИЙ НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН
на 2023/2024 навчальний рік, прийому студентів 2022 р.

ЗАТВЕРДЖУЮ
Проректор з навчальної роботи
Анатолій МЕЛЬНИЧЕНКО
"26" 05 2023 р.

Спеціальність	136 Металургія	Факультет/ННІ	Навчально-науковий інститут матеріалознавства та зварювання ім. Є.О. Патона
Освітня програма	Комп'ютеризовані процеси лиття	Форма здобуття вищої освіти	*Очна*
Освітній ступінь	бакалавра	Термін навчання	3 роки 10 місяців
Випускова кафедра	*Кафедра ливарного виробництва*	Кваліфікація	бакалавр металургії

№ п/п	Освітні компоненти (навчальні дисц., курс. пр.(роб.), практ., кваліф. роб.)	Кафедра	К-ть здобув. Бюджет	К-ть здобув. Контракт	Обсяг дисциплін Кред ECTS	Обсяг дисциплін Години	Аудиторні години Всього	Лекції за НП	Лекції з урах. Інд занять	Практ. (комп. прк) за НП	Практ. (комп. прк) з урах. Інд занять	Лабор за НП	Лабор з урах. Інд занять	Інд. зан.	СРС	Контрольні заходи Екзамени	Заліки	МКР	Курсові роботи	Курсові проекти	РГР,РР,ГР	ДКР	Реф.	Розподіл аудиторних годин на тиждень за курсами і семестрами: 2 курс, ФЛ-21 (Б: 8, К: 0); 3 семестр, 18 тижнів: Всього	у т.ч. Лекц	Практ	Лаб	4 семестр, 18 тижнів: Всього	у т.ч. Лекц	Практ	Лаб
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
	1. НОРМАТИВНІ освітні компоненти																														
	Цикл загальної підготовки																														
1	*Практичний курс іноземної мови. Частина 2*	АМТС2	8	0	3	90	72	-	-	72	-	-	-	0	18		4	3						2		2		2		2	
2	*Вступ до філософії*	КФ	8	0	2.0	60	36	18	-	18	-	-	-	0	24		3	3						2	1	1					
3	*Екологія*	ГІ	8	0	2.0	60	36	18	-	18	-	-	-	0	24		4	4										2	1	1	
4	*Вища математика. Частина 3. Теорія ймовірностей*	МФДР	8	0	4.0	120	90	36	-	54	-	-	-	0	30	3		3			3			5	2	3					
5	*Фізика. Частина 2. Оптика, атомна і ядерна фізика*	МФП	8	0	4.0	120	72	36	-	18	-	18	-	0	48	3		3				3		4	2	1	1				
	Разом нормативних ОК циклу загальної підготовки				15	450	306	108	0	180	0	18	0	0	144	2	3	5	0	0	1	1	0	13	5	7	1	4	1	3	0
	Цикл професійної підготовки																														
6	*Механіка. Частина 2. Опір матеріалів та деталі машин*	ЛВ	8	0	4.0	120	72	36	-	18	-	18	-	0	48		3	3						4	2	1	1				
7	*Механіка. Курсовий проєкт*	ЛВ	8	0	1.5	45	0	-	-	-	-	-	-	0	45		4			4											
8	*Фізична хімія*	ФХ	8	0	4.5	135	72	36	-	18	-	18	-	0	63	3		3						4	2	1	1				
9	*Металознавство*	ФМТО	8	0	5.0	150	90	54	-	-	-	36	-	0	60	4		4										5	3		2
10	*Електротехніка*	ТЕ	8	0	2.0	60	36	18	-	18	-	-	-	0	24		4	4										2	1	1	
11	*Теорія металургійних процесів*	ЛВ	8	0	4.0	120	72	45	-	18	-	9	-	0	48	4		4										4	2.5	1	0.5
	Разом нормативних ОК циклу професійної підготовки				21	630	342	189	0	72	0	81	0	0	288	3	3	5	0	1	0	0	0	8	4	2	2	11	6.5	2	2.5
	ВСЬОГО НОРМАТИВНИХ				36	1080	648	297	0	252	0	99	0	0	432	5	6	10	0	1	1	1	0	21	9	9	3	15	7.5	5	2.5
	2. ВИБІРКОВІ освітні компоненти																														
	Цикл загальної підготовки (Вибіркові освітні компоненти з загальноуніверситетського каталогу)																														
12	*Економічна психологія*	ПП	1	0	2.0	60	36	18	-	18	-	-	-	0	24		3	3						2	1	1					
13	*Психологія конфлікту* ‡	ПП	3	0	2.0	60	36	18	-	18	-	-	-	0	24		3	3						2	1	1					
14	*Релігії в глобальному світі*	КФ	1	0	2.0	60	36	18	-	18	-	-	-	0	24		3	3						2	1	1					
15	*Психологія* ‡	ПП	3	0	2.0	60	36	18	-	18	-	-	-	0	24		3	3						2	1	1					
16	*Корпоративна культура та діловий етикет* ‡	КТПУ	1	0	2.0	60	36	18	-	18	-	-	-	0	24		4	4										2	1	1	
17	*Ігрові види спорту* ‡	ТОС	4	0	2.0	60	36	-	-	36	-	-	-	0	24		4	4										2		2	
18	*Основи підприємницької діяльності* ‡	ЕП	2	0	2.0	60	36	18	-	18	-	-	-	0	24		4	4										2	1	1	
19	*Стилі в образотворчому мистецтві*	КГ	1	0	2.0	60	36	18	-	18	-	-	-	0	24		4	4										2	1	1	
	Разом вибіркових ОК циклу загальної підготовки				4	120	72	36	0	36	0	0	0	0	48	0	2	2	0	0	0	0	0	2	1	1	0	2	1	1	0
	Вибіркові освітні компоненти з міжфакультетського/факультетського/кафедрального Ф-каталогів																														
20	*Кристалографія і мінералогія*	ВМПМ	8	0	4.0	120	36	18	-	-	-	18	-	0	84		3	3						2	1		1				
21	*Основи комп'ютерного проєктування*	ЛВ	8	0	4.0	120	54	-	-	-	-	54	-	0	66		3	3						3			3				
22	*Метали та сплави для ливарного виробництва*	ЛВ	8	0	4.0	120	54	54	-	-	-	-	-	0	66		4	4										3	3		
23	*Металургія благородних металів*	ЛВ	8	0	4.0	120	54	36	-	-	-	18	-	0	66		4	4										3	2		1
24	*Дизайн ювелірних та художніх виробів*	ЛВ	8	0	4.0	120	54	36	-	-	-	18	-	0	66		4	4										3	2		1
	Разом вибіркових ОК циклу професійної підготовки				20	600	252	144	0	0	0	108	0	0	348	0	5	5	0	0	0	0	0	5	1	0	4	9	7	0	2
	ВСЬОГО ВИБІРКОВИХ				24	720	324	180	0	36	0	108	0	0	396	0	7	7	0	0	0	0	0	7	2	1	4	11	8	1	2
	ЗАГАЛЬНА КІЛЬКІСТЬ:				60	1800	972	477	0	288	0	207	0	0	828	5	13	17	0	1	1	1	0	28	11	10	7	26	15.5	6	4.5

Кількість		3 семестр	4 семестр
	Кількість екзаменів	5	3
	Кількість заліків	13	5
	МКР	17	9
	Курсових робіт	0	
	Курсових проєктів	1	1
	РГР, РР, ГР	1	1
	ДКР	1	1
	Рефератів	0	

‡ Виконано перерозподіл аудиторних годин

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

Ухвалено на засіданні Вченої ради ННІМЗ ПРОТОКОЛ № 6/23 від 2023-04-24

Завідувач кафедри ЛВ (підпис) Михайло ЯМШИНСЬКИЙ

Декан факультету (директор інституту) (підпис) Ігор ВЛАДИМИРСЬКИЙ

Примітка: РНП є частиною навчального плану і формується на основі аналізу сукупності індивідуальних навчальних планів здобувачів вищої освіти на поточний навчальний рік;