



ЗАТВЕРДЖУЮ

Національний технічний університет України "Київський політехнічний інститут імені Ігоря Сікорського"

РОБОЧИЙ НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН

на 2018/2019 навчальний рік

(прийому студентів 2017 р.)

Перший проректор КПІ ім. Ігоря Сікорського

Спеціальність (код і назва) - 132 Матеріалознавство

Спеціалізація (назва) - Металофізичні процеси та їх комп'ютерне моделювання

Факультет (інститут) - Інженерно-фізичний

Форма навчання - Денна

Ю.І.Якименко

За освітньо-професійною програмою магістерської підготовки

Термін навчання - 1 рік 4 міс.

" " 2018 р.

Освітній ступінь - Магістр

Кваліфікація - магістра професійного (інженер-технолог)

Випускова кафедра - Фізика металів

№ п/п	Найменування дисциплін (кредитних модулів)	Назва кафедри	Обсяг дисциплін		Аудиторні години								Самостійна робота студентів	Контрольні заходи та їх розподіл за семестрами							Розподіл аудиторних годин на тиждень за курсами і семестрами																		
			Кредитів ECTS	Годин	Всього	В тому числі								Екзамени	Заліки	Модульн. (темат), контр.роботи	Курсові проекти	Курсові роботи	РГР, РР, ГР	ДКР	Реферати	2 курс																	
						Лекції																3 семестр 18 тижнів				4 семестр 18 тижнів													
						за НП	з урахуван. Інд. занять	за НП	з урахуван. Інд. занять	за НП	з урахуван. Інд. занять	Індивідуальні заняття										у тому числі	у тому числі	у тому числі	у тому числі														
І. ЦИКЛ ЗАГАЛЬНОЇ ПІДГОТОВКИ																																							
І.1. Навчальні дисципліни базової підготовки (за вибором студентів)																																							
1	Переддипломна практика	Фізика металів	12	360																																			
2	Дипломне проектування	Фізика металів	18	540																																			
	Разом за цикл:		30	900																																			
	всього за цикл загальної підготовки:		30	900																																			
	всього за термін навчання:		30	900																																			
	Кількість				Екзаменів																																		
	Заліків				Заліків																																		
	Модульн. (темат), контр.робіт				Модульн. (темат), контр.робіт																																		
	Курсових проектів				Курсових проектів																																		
	Курсових робіт				Курсових робіт																																		
	РГР, РР, ГР				РГР, РР, ГР																																		
	ДКР				ДКР																																		
	Рефератів				Рефератів																																		

СКОРОЧЕННЯ:

РГР - розрахунково-графічна робота;

РР - розрахункова робота;

ГР - графічна робота;

ДКР - домашня контрольна робота (виконується під час СРС)

Практики

№	Вид практики	Термін проведення	Тривалість у тижнях	Семестр
1	Переддипломна практика	з 03.09 по 28.10	8	3

Атестація випускників

№	Форма атестації випускників	Термін проведення
1	Виконання та захист магістерської дисертації	з 29.10 по 31.12

Розподіл годин по підготовці та захисту магістерської дисертації

Вид роботи	Норма в годинах на 1 студента	Кафедра	Кількість студентів		Всього годин	
			Б	К	Б	К
Керівництво	30,5	Фізика металів	16	3	488	91,5
Консультації	1,5	Охорони праці, промислової та цивільної безпеки	16	3	24	4,5
		Міжнародної економіки	16	3	24	4,5
Рецензування	2	Металознавства та термічної обробки	16	3	32	6
		Високотемпературних матеріалів і порошкової металургії	16	3	32	6
ЕК	2	Фізика металів	16	3	32	6
		Охорони праці, промислової та цивільної безпеки	16	3	8	1,5
Всього годин					640	120

* - 0,5 години годин ЕК нараховується з централізованого погодженого фонду
d - кількість членів ДЕК з даної кафедри

Розподіл годин з (комплексного) випускового екзамену

Вид роботи	Норма в годинах	Кільк дисц	Кафедра	Кількість груп		Кількість студентів		Всього годин	
				Б	К	Б	К	Б	К
Консультації дисциплін, що внесені в екзамен	2 x Г								
усний екзамен	0,5 x d на 1 студента								
письмовий екзамен	4 x d x Г+0,5 на 1 студента								
Всього годин									

Г - кількість академічних груп бюджетних або контрактних
d - кількість членів ДЕК з даної кафедри

Ухвалено на засіданні Вченої ради інституту ПРОТОКОЛ № 4/18 від 24.04.2018 р.

В.о. завідувача кафедри _____ / С.В. Іващенко _____
(підпис) (П.І.Б.)Декан факультету _____ / П.І. Лобода _____
(директор інституту) (підпис) (П.І.Б.)