



РОБОЧИЙ НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН
(освітньої складової програми підготовки)
на 2020/ 2021 навчальний рік
(прийому 2020 р.)

ЗАТВЕРДЖУЮ

Проректор з навчальної роботи
КПІ ім. Ігоря Сікорського

Мельниченко
Анатолій МЕЛЬНИЧЕНКО
2020 р.

Підготовки доктора філософії з галузі знань 11 Математика та статистика
(цифр і найменування галузі знань)
за спеціальністю 111 Математика
(цифр і найменування спеціальності)
за освітньо-науковою програмою Математика
Випускова кафедра математичного аналізу та теорії ймовірностей

Факультет (інститут) Фізико-математичний
Форма навчання очна
Обсяг освітньої складової 48 кредитів
на основі ступеня магістра

I. ОСВІТНЯ СКЛАДОВА

№	Освітні компоненти (навчальні дисципліни, курсові проекти (роботи), практики, кваліфікаційна робота) Найменування дисциплін	Назва кафедр	Обсяг дисципліни		Аудиторні години							Самостійна робота студента	Контрольні заходи та їх розподіл за семестрами							Розподіл аудиторних годин на півріччя за курс							
			Кредитів	Годин	Всього	Лекції			Практик (комп. проект)		Лаборатор		Екзамен	Заліки	Модуль (тема т.) контр. робіт	Курсові проекти	Курсові роботи	РРР, РР, ГР	ДКР	Реферати	1 семестр 13 тижнів		2 семестр 18 тижнів				
						з урахуван. інд. занять	з урахуван. інд. занять	з урахуван. інд. занять	з урахуван. інд. занять	індивідуальні заняття	Всього										Лекції	Практики	Лабораторні	Всього	Лекції	Практики	Лабораторні
1. НОРМАТИВНІ																											
Навчальні дисципліни для оволодіння загально-науковими (філософськими) компетентностями																											
1	Науковий світогляд та етична культура науковця	філософії	2	60	26	13	13					34	1	1							2	1	1				
2	Філософська методологія та епістемологія	філософії	4	120	54	18	36					66	2					2						3	1	2	
Разом			6	180	80	31	49					100	1	1	1			1	2	1	1			3	1	2	
Навчальні дисципліни для здобуття мовних компетентностей																											
3	Іноземна мова для наукової діяльності-1 Іноземна мова для наукових досліджень	англійської мови технічного спрямування №1	3	90	40		40					50	1							1	3		3				
4	Іноземна мова для наукової діяльності-2 Іноземна мова наукової комунікації	англійської мови технічного спрямування №1	3	90	36		36					54	2	2										2		2	
Разом			6	180	76		76					104	1	1	1					1	3		3	2		2	
Навчальні дисципліни для здобуття глибоких знань зі спеціальності																											
5	Операторні навігури та основи нескінченно вимірного аналізу	математичного аналізу та теорії ймовірностей	6	180	66	40	30	20			16	114	1	1							5	3	2				
6	Математичні принципи макроекономіки	математичного аналізу та теорії ймовірностей	3	90	36	27	18	9	8			10	54	2	2			2						2	1,5	0,5	
7	Ласетасорення Фур'є та характеристичні функції	математичного аналізу та теорії ймовірностей	5	150	54	36	26	18	14			14	96	2	2			2						3	2	1	
Разом			14	420	156	103	74	53	42			40	264	2	1	3		3			5	3	2	5	3,5	1,5	
Разом нормативних			26	780	312	134	74	178	42			40	468	4	3	5		3			2	10	4	6	10	4,5	5,5
ЗАГАЛЬНА КІЛЬКІСТЬ			26	780	312	134	74	178	42			40	468	4	3	5		3			2	10	4	6	10	4,5	5,5
Кількість												Екзаменів		4		1		3									
												Заліків		3		2		1									
												Модульн. (тема т.), контр. робіт		5		2		3									
												Курсових проектів															
												Курсових робіт															
												РРР, РР, ГР		3		1		2									
											ДКР																
											Рефератів		2		1		1										

РОЗПОДІЛ ГОДИН ПО ПІДГОТОВЦІ ТА ЗАХИСТУ ДИСЕРТАЦІЇ ДОКТОРА ФІЛОСОФІЇ

Вид роботи	Норма в годинах на 1 аспіранта	Кафедра	Кількість аспірантів		Всього годин	
			Б	К	Б	К
Керівництво	25 год на сем	математичного аналізу та теорії ймовірностей	3		150	
		математичної фізики	1		50	
		математичних методів системного аналізу	2		100	

Голова НМК *Олег Клесов* / (підпис) (П.І.Б.)
Гарант ОНП *Олег Клесов* / (підпис) (П.І.Б.)

