

ПЛАН НАВЧАЛЬНОГО ПРОЦЕСУ

№	НАЗВА НАВЧАЛЬНИХ ДИСЦИПЛІН	Розподіл за семестрами				Кількість кредитів ECTS	Кількість годин					Розподіл аудиторних годин на тиждень за курсами і семестрами		
		Екзамен	Затіки	Контрольні роботи	Індивідуальні завдання		Загальний обсяг	Аудиторних у тому числі				I курс		
								лекції	лабораторні заняття	практичні заняття	семінари	Семестри	Кількість тижнів в семестрі	
1. НОРМАТИВНІ НАВЧАЛЬНІ ДИСЦИПЛІНИ														
1.1. Цикл дисциплін гуманітарної та соціально-економічної підготовки														
1	Глобальні проблеми сучасності		1			3	90	32	16		16		58	2
	Всього за циклом	0	1	0	0	3	90	32	16	0	16	0	58	2
1.2. Цикл фундаментальної підготовки														
1	Математичні методи моделювання, оптимізації та управління процесами	1,2		1/1, 1/2		6	180	96	40		56		84	4
	Всього за циклом	2	0	2	0	6	180	96	40	0	56	0	84	4
1.3. Цикл професійної та практичної підготовки														
1	Розробка та супровід проблемно-орієнтованих ПС	1,2		1/1, 1/2		7	210	96	40		56		114	4
2	Масштабовані програмні системи	1,2		1/1	1/2	6	180	96	40	28	28		84	4
3	Основи патентознавства		2	2		3	90	32	16		16		58	4
4	Методологія та організація наукових досліджень		1	1	1	3	90	32	16		16		58	2
5	Безпека інформаційних систем		2	1		3	90	16	16				74	2
6	Підготовка дипломної роботи					7	210						210	
7	Переддипломна практика		2			7	210						210	
	Всього за циклом	4	4	7	2	36	1080	272	128	28	116	0	808	14
	Всього за нормативною частиною	6	5	9	2	45	1350	400	184	28	188	0	950	16
2. ДИСЦИПЛІНИ ЗА ВИБОРОМ														
2.1. Цикл професійної та практичної підготовки														
Блок А. Спеціалізація "Науковські комп'ютерні моделюючі системи"														
1	Чинники успішного працевлаштування за фахом		2	1		3	90	32	16		16		58	4
2	Системи моделювання та обробка наукових даних		1,2	1/1, 1/2		5	150	80	48		32		70	2
3	ООП та штучний інтелект в автоматизації ІУС	1		1	1	7	210	64	24	20	20		146	4

№	НАЗВА НАВЧАЛЬНИХ ДИСЦИПЛІН	Розподіл за семестрами				Кількість кредитів ECTS	Кількість годин						Розподіл аудиторних годин на тиждень за курсами і семестрами		
		Екзамени	Заліки	Контрольні роботи	Індивідуальні завдання		Загальний обсяг	Всього	Аудиторних у тому числі				I курс		
									лекції	лабораторні заняття	практичні заняття	включення семінари	1	2	
Блок Б. Спеціалізація "Інтелектуалізовані електронні управляючі системи"															
1	Чинники успішного праневлаштування за фахом		2			3	90	32	16	16				58	4
2	Моделювання якості програмного забезпечення		1,2	1/1, 1/2	1/2	5	150	80	48	32				70	2
3	Розробка нейронних мереж	1		1	1	7	210	64	24	20				146	4
	Всього за вибором	1	3	4	2	15	450	176	88	20	68	0	274	8	6
	Загальна кількість	7	8	13	4	60	1800	576	272	48	256	0	1224	24	24
	Кількість годин на тиждень													24	24
	Кількість екзаменів													4	3
	Кількість заліків													3	5
	Кількість курсових робіт													2	2
	Кількість контрольних робіт													6	7

ЗВЕДЕНІ ДАНІ	Кількість кредитів ECTS
1. Нормативні навчальні дисципліни	31
2. Дисципліни за вибором	15
3. Практика	7
4. Підготовка дипломної роботи	7
Загальна кількість кредитів ECTS	60

Затверджено Вченою радою університету
протокол № 8 від "24" червня 2016 р.

Декан факультету комп'ютерних наук

В.Т. Лазурик

