

РОБОЧИЙ НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН

Код та
найменування
галузі знань:

12 ІНФОРМАЦІЙНІ ТЕХНОЛОГІЇ

Код та
найменування
спеціальності:

121 Інженерія програмного забезпечення

Кваліфікація: магістр з інженерії
програмного забезпеченняРівень вищої
освіти:

другий (магістерський)

Ступінь вищої
освіти:

магістр

Освітньо-
професійна
програма:

освітньо-професійної програми:

"Інженерія програмного забезпечення"

Форма навчання:

денна

Загальний обсяг в
кредитах ЄКТС та

90 кредитів/ 1,5 року

строк навчання:

Вимоги до рівня
освіти осіб, якіна базі освітнього ступеня "бакалавр" і освітньо-
кваліфікаційного рівня "спеціаліст"можуть розпочати
навчання:

Прийм 2016 року

I. ГРАФІК НАВЧАЛЬНОГО ПРОЦЕСУ

	Вересень				Жовтень				Листопад				Грудень				Січень				Лютий				Березень				Квітень				Травень				Червень				Листопад				Серпень							
Тиж. зб.	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
1 курс	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	ТД	КПЗ	К	К	С	С	С	С	К	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	КПЗ	С	С	С	К	К	К	К	К	К	К	К
2 курс	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24																												
3 курс	Пн	Пн	Пн	Пн	Пн	Пн	Пн	Пн	Пн	Пн	Пн	Пн	Пн	Пн	Пн	Пн	Пн	Пн	Пн	Пн	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К				

ПОЗНАЧЕННЯ: Т- теоретичне навчання; С- екзаменаційна сесія; Пн- переддипломна практика; К- канікули; МП- підготовка магістерської роботи;
ТД- тренінг з прочитаних у семестрі дисциплін; КПЗ- захист комплексного практичного індивідуального завдання; ДА - державна атестація

II. ЗВЕДЕНІ ДАНІ ПРО БЮДЖЕТ ЧАСУ, тижні

Курс	Теоретичне навчання	Екзаменаційна сесія	Практика	Виконання магістерської роботи	Інші види робіт	Державна атестація	Канікули	Разом
1	30	6			4		12	52
2			10	9		1	4	24
Всього	30	6	10	9	4	1	16	76

III. ПРАКТИКА

Назва практики	Семестр	Тижні
Переддипломна	3	10

IV. ДЕРЖАВНА АТЕСТАЦІЯ

Назва навчальної дисципліни	Форма державної атестації (включно з роботою)	Семестр
	Захист магістерської роботи	3

№ п/п	Код	Назва дисципліни	Загальний обсяг годин, ДФП	Кредити ECTS	Заявлять під керівництвом викладача					СРС	Форма контролю			Розподіл годин за семестрами												Кафедра		
					Всього	Лекцій	Практичні	Лабораторні	Індробота		Екзамен	Залік	Курсова	1 курс						2 курс								
														1 сем.		2 сем.		3 сем.		1 сем.		2 сем.		3 сем.				
														Лк	П	Лк	П	Лк	П	Лк	П	Лк	П	Лк	П			
Цикл загальної підготовки																												
Блок обов'язкових дисциплін																												
1	ЗП1	Інтелектуальна власність	+	150	5	50	30	15	5	100	1			2	1	5											ФФ:БІВ	
2	ЗП2	Методика викладання у вищій школі	+	150	5	50	30	15	5	100	1			2	1	5											ПІД	
Цикл професійної підготовки																												
Блок обов'язкових дисциплін																												
3	ПП1	Теорія надійності програмних систем	+	150	5	50	30	15	5	100	1			2	1	5											КН	
4	ПП2	Методи та засоби реінженерії програмного забезпечення	+	150	5	50	30	15	5	100	1			2	1	5											КН	
5	ПП3	Інтервальні обчислення	+	150	5	50	30	15	5	100	1			2	1	5											КН	
6	ПП4	Програмування для мобільних платформ	+	150	5	50	30	15	5	100		1		2	1	5											КН	
7	ПП5	Міждисциплінарна курсова робота	+	90	3					90		2															Вип. каф.	
Переддипломна практика (включаючи тренінг зі спеціальності)				+	420	14				420																		14
Підготовка магістерської роботи				+	480	16				480																		16
Усього					1890	63	300	180	90	30	1590																	
Блок вибіркових дисциплін (п'ять дисциплін з десяти)																												
1	ПП6	Гнучкі методи розробки програмного забезпечення	+	180	6	66	30	30	6	114	2						2	2									КН	
2	ПП7	Cloud-технології	+	180	6	66	30	30	6	114	2						2	2									КН	
3	ПП8	Інженерія кросплатформного програмного забезпечення	+	150	5	66	30	30	6	84	2						2	2									КН	
4	ПП9	Інтелектуальний аналіз даних	+	150	5	50	30	15	5	100	2						2	1									КН	
5	ПП10	Управління та стратегічний розвиток ІТ-бізнесу	+	150	5	50	30	15	5	100	2						2	1									КН	
6	ПП11	Інтервальний аналіз		180	6	66	30	30	6	114	2						2	2									КН	
7	ПП12	Інтернет та інтранет технології		180	6	66	30	30	6	114	2						2	2									КН	
8	ПП13	Інженерія програмного забезпечення для паралельних та розподілених систем		150	5	66	30	30	6	84	2						2	2									КН	
9	ПП14	Алгоритми цифрового опрацювання сигналів і зображень		150	5	50	30	15	5	100	2						2	1									КН	
10	ПП15	Управління продажами в ІТ		150	5	50	30	15	5	100	2						2	1									КН	
Усього					810	27	298	150	120	28	512						12	6		30	10	8		30			30	
Усього годин					2700	90	598	330	210	58	2102							18			18							
Кількість екзаменів											10						5			5								
Кількість заліків											1						1			1								
Кількість курсових робіт											1						1			1								

Перший проректор

Начальник навчально-методичного відділу

Декан факультету

Голова науково-методичної комісії з інженерії програмного забезпечення

В.о. завідувача кафедри

Шинкарик М.І.

Надвичиний С. А.

Дивак М.П.

Дивак М.П.

Пукас А.В.