

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ

“Затверджую”

Ректор Київського національного університету
будівництва і архітектури, протокол №38

П.М. Куліков

КИЇВСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ БУДІВНИЦТВА ТА АРХІТЕКТУРИ

“ 01 ” 03 2021 рік

НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН

М.П.

Підготовки бакалавра з галузі знань

(назва освітнього рівня)

12 Інформаційні технології

(шифр і назва галузі знань)

Кваліфікація - Фахівець з інформаційних технологій

Спеціальність **126. "Інформаційні системи та технології"** (освітня програма "Інформаційні системи та технології")

(шифр і назва спеціальності)

Строк навчання 3 роки 10 місяців

На базі повної середньої освіти

Форма навчання - денна

І. ГРАФІК НАВЧАЛЬНОГО ПРОЦЕСУ

Курс	Вересень				Жовтень				Листопад				Грудень				Січень				Лютий				Березень				Квітень				Травень				Червень				Липень				Серпень								
	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	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	К	К	З	С	С	К	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	З	С	С	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К
2	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	К	К	З	С	С	К	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	З	С	С	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К
3	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	К	К	З	С	С	К	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	З	С	С	П	П	П	П	К	К	К	К	К	К	К	К	К
4	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	П	П	П	К	К	З	С	С	К	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	С	С	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	

ПОЗНАЧЕННЯ: Т – теоретичне навчання; З - заліковий тиждень; С – екзаменаційна сесія; П – практика; К – канікули; Д – виконання і захист АВР бакалавра

ІІ. ЗВЕДЕНІ ДАНІ ПРО БЮДЖЕТ ЧАСУ, тижні

Курс	Теоретичне навчання	Екзаменаційна сесія	Практика	Державна атестація	Виконання атестаційної роботи	Канікули	Разом
1	36	4				12	52
2	36	4				12	52
3	32	4	4			12	52
4	25	4	3		8	3	43

ІІІ. ПРАКТИКА

Назва практики	Семестр	Тижні
Виробнича	6	4
Переддипломна	8	3

ІV. ДЕРЖАВНА АТЕСТАЦІЯ

Назва навчальної дисципліни	Форма державної атестації	Семестр
Захист атестаційної випускної роботи бакалавра (АВР)	Атестаційна випускна робота бакалавра (АВР)	8

Навчальний план																	
Спеціальність		126 "Інформаційні системи та технології"							Форма навчання			Денна					
Освітня програма		"Інформаційні системи та технології"							Освітній рівень			Бакалавр					
№	Дисципліни	ECTS по дисц.	Кількість годин							ECTS по семестрам							
			Всього годин	Всього ауд	Лек	лаб	пр	сам	К-ть КП, КР	1	2	3	4	5	6	7	8
ОБОВ'ЯЗКОВІ КОМПОНЕНТИ ОП																	
OK1	Фізичне виховання	6,0	180	120			120	60		1,5	1,5	1,5	1,5				
OK2	Фізика	8,0	240	160	60	60	40	80		4,0	4,0						
OK3	Математичний аналіз	8,0	240	110	54		56	130		3,5	4,5						
OK4	Дискретна математика	6,0	180	90	46		44	90		2,0	4,0						
OK5	Програмування та алгоритмічні мови	8,0	240	120	60	60		120		4,0	4,0						
OK6	Історія української державності та культури	3,0	90	40	20		20	50		3,0							
OK7	Вступ до фаху	3,0	90	30	20		10	60		3,0							
OK8	Ділова іноземна мова	3,0	90	30			30	60			3,0						
OK9	Основи академічного письма	3,0	90	30	6		24	60			3,0						
OK10	Об'єктно-орієнтоване програмування	7,5	225	100	50	50		125	1			3,5	4,0				
OK11	Історія філософії та філософської думки	3,0	90	30	20		10	60				3,0					
OK12	Комп'ютерна схемотехніка та електроніка	4,0	120	50	20	16	14	70				4,0					
OK13	Теорія рядів дійсної та комплексної змінної	5,0	150	70	34		36	80	1			5,0					
OK14	Теорія алгоритмів	4,0	120	60	30	30		60	1			4,0					
OK15	Технології комп'ютерного проектування	4,0	120	60	24	36		60	1				4,0				
OK16	Теорія ймовірності	5,0	150	70	36		34	80	1				5,0				
OK17	Системне програмування	5,5	165	70	36	34		95					5,5				

OK18	Теорія управління	4,0	120	40	20		20	80					4,0				
OK19	Організація баз даних та знань	7,5	225	100	50	50		125	1					2,5	5,0		
OK20	Крос-платформне програмування	7,5	225	100	50	50		125	1					2,5	5,0		
OK21	Дослідження операцій	4,0	120	40	20		20	80	1					4,0			
OK22	Інтелектуальний аналіз даних	4,0	120	40	20	20		80						4,0			
OK23	Системний аналіз	4,0	120	40	20		20	80	1					4,0			
OK24	Стандартизація в інформаційних системах	4,0	120	40	20		20	80	1					4,0			
OK25	Комп'ютерні мережі	4,0	120	40	20	20		80							4,0		
OK26	Проектування інформаційних систем	4,0	120	60	30	30		60	1						4,0		
OK27	Політологія	3,0	90	30	14		16	60								3,0	
OK28	Хмарні та GRID-технології	5,0	150	60	30	30		90								5,0	
OK29	Моделювання систем	5,0	150	60	30	30		90	1							5,0	
OK30	Інтелектуальні ІСТ ДТС будівель	4,0	120	40	26		14	80								4,0	
OK31	Теорія прийняття рішень	4,0	120	40	20	20		80	1							4,0	
OK32	Фахова іноземна мова	3,0	90	30			30	60									3,0
OK33	Управління ІТ проєктами	6,0	180	60	20	20		120	1								6,0
ВИБІРКОВІ КОМПОНЕНТИ ОП																	
ВК1	Інформаційна культура	3,0	90	40	20	20		50		3,0							
ВК2	Інженерна графіка	3,0	90	40	20		20	50		3,0							
ВК3	Лінійна алгебра та аналітична геометрія	3,0	90	40	20		20	50		3,0							
ВК4	Чисельні методи в інформатиці	3,0	90	40	20		20	50			3,0						

Затверджую
Перший проректор
_____ Д.О. Чернишев
"___" _____ 2021 р.

Київський національний університет будівництва і архітектури
РОБОЧИЙ НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН
на 2021-2022 навчальний рік

спеціальності
ОП

126 "Інформаційні системи та технології"	форма навчання	<u>денна</u>
"Інформаційні системи та технології"	Курс	<u>1</u>

№ п/п	Шифр за ОПП	Назви навчальних дисциплін	Годин на рік	Кредитів на рік	Кредитів на сем.	Осінній семестр (1) навчальних тижнів-20										Весняний семестр (2) навчальних тижнів-20										Кафедра					
						Обсяг годин					види робіт					Контр.	Обсяг годин					види робіт					Контр.				
						Всього	аудиторні				Самостійн.	КП	КР	РГР	екзам. форма		залік	Контр.	Всього	аудиторні				Самостійн.	КП			КР	РГР	екзам. форма	залік
							Разом	лекції	лаб.	практ.										у тому числі	лекції	лаб.	практ.								
Обов'язкові компоненти ОП																															
1	ОК1	Фізичне виховання	90	3,0	1,5	45	30			30	15				1	1,5	45	30			30	15					1	35			
2	ОК2	Фізика	240	8,0	4,0	120	80	30	30	20	40		2		1	4,0	120	80	30	30	20	40			2	1	29				
3	ОК3	Математичний аналіз	240	8,0	3,5	105	50	24		26	55		1	1	4,5	135	60	30		30	75			1		1	44				
4	ОК4	Дискретна математика	180	6,0	2,0	60	30	16		14	30		1		1	4,0	120	60	30		30	60			1	1	44				
5	ОК5	Програмування та алгоритмічні мови	240	8,0	4,0	120	60	30	30		60		1	1	4,0	120	60	30	30		60			1		1	42				
6	ОК6	Історія української державності та культури	90	3,0	3,0	90	40	20		20	50			1	1												23				
7	ОК7	Вступ до фаху	90	3,0	3,0	90	30	20		10	60			1	1												44				
8	ОК8	Ділова іноземна мова	90	3,0												3,0	90	30			30	60			1	1	34				
9	ОК9	Основи академічного письма	90	3,0												3,0	90	30	6		24	60			1	1	34				
Вибіркові компоненти ОП																															
10	ВК1	Інформаційна культура	90	3,0	3,0	90	40	20	20		50		1		1													44			
11	ВК2	Інженерна графіка	90	3,0	3,0	90	40	20		20	50		1		1													19			
12	ВК3	Лінійна алгебра та аналітична геометрія	90	3,0	3,0	90	40	20		20	50			1	1													44			
13	ВК4	Чисельні методи в інформатиці	90	3,0												3,0	90	40	20		20	50			1		1	44			
14	ВК5	Математична логіка та числення предикатів	90	3,0												3,0	90	40	20		20	50			1	1	44				
		Всього	1800	60,0	30,0	900	440	200	80	160	460		7	3	3	7	30,0	900	430	166	60	204	470		7	2	3	6			

Декан факультету

І.В. Русан

Київський національний університет будівництва і архітектури

РОБОЧИЙ НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН

на **2021-2022** навчальний рік

Затверджую
Перший проректор

Д.О. Чернишев

" " 2021 р.

спеціальності

126 "Інформаційні системи та технології". "Інформаційні системи та технології"	форма навчання	денна
в т.ч. скорочений термін, 1 рік навчання	Курс	2

№ п/п	Шифр за ОПГ	Назви навчальних дисциплін	Годин на рік	Осінній семестр (3) навчальних тижнів-20											Весняний семестр (4) навчальних тижнів-20											Кафедра			
				Кредитів на рік	Кредитів на сем.	Обсяг годин					Самостійн.	види робіт				екзам. форма залік	Кредитів на сем.	Обсяг годин					Самостійн.	види робіт				екзам. форма залік	
						Всього	аудиторні			Разом		КП	КР	РГР	Контр.			Всього	аудиторні			Разом		КП	КР		РГР		Контр.
							лекції	лаб.	практ.										лекції	лаб.	практ.								
Обов'язкові компоненти ОП																													
1	ОК1	Фізичне виховання	90	3,0	1,5	45	30			30	15					1	1,5	45	30			30	15					1	35
2	ОК10	Об'єктно-орієнтоване програмування	225	7,5	3,5	105	50	26	24		55	1				1	4,0	120	50	24	26		70			1	1		42
3	ОК11	Історія філософії та філософської думки	90	3,0	3,0	90	30	20		10	60			1	1														11
4	ОК12	Комп'ютерна схемотехніка та електроніка	120	4,0	4,0	120	50	20	16	14	70			1		1													41
5	ОК13	Теорія рядів дійсної та комплексної змінної	150	5,0	5,0	150	70	34		36	80			1		1													44
6	ОК14	Теорія алгоритмів	120	4,0	4,0	120	60	30	30		60			1		1													44
7	ОК15	Технології комп'ютерного проектування	120	4,0													4,0	120	60	24	36		60			1		1	44
8	ОК16	Теорія ймовірності	150	5,0													5,0	150	70	36		34	80			1		1	44
9	ОК17	Системне програмування	165	5,5													5,5	165	70	36	34		95			1		1	42
10	ОК18	Теорія управління	120	4,0													4,0	120	40	20		20	80			1		1	42
Вибіркові компоненти ОП																													
11	ВК6	Екологія	90	3,0	3,0	90	40	20		20	50			1		1													28
12	ВК7	Правознавство	90	3,0	3,0	90	40	20		20	50			1		1													28
13	ВК8	Ергономіка інформаційних технологій	90	3,0	3,0	90	40	20	20		50			1		1													44
14	ВК9	Технічна механіка	90	3,0													3,0	90	40	20		20	50			1		1	49
15	ВК10	Web-програмування	90	3,0													3,0	90	40	20	20		50			1		1	42
		Всього	1800	60,0	30,0	900	410	190	90	130	490		3	4	1	3	6	30,0	900	400	180	116	104	500		2	5	3	5

Декан факультету

І.В. Русан

Київський національний університет будівництва і архітектури

РОБОЧИЙ НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН

на **2021-2022** навчальний рік

Затверджую
Перший проректор

Д.О. Чернишев

"__" _____ 2021 р.

спеціальності

126 "Інформаційні системи та технології". "Інформаційні системи та технології"	форма навчання	<u>денна</u>
в т.ч. скорочений термін, 2 рік навчання	Курс	<u>3</u>

№ п/п	Шифр за ОГП	Назви навчальних дисциплін	Годин на рік	Осінній семестр (5) навчальних тижнів-20										Весняний семестр (6) навчальних тижнів-20										Кафедра						
				Кредитів на рік	Кредитів на сем.	Обсяг годин					Самостійн.	види робіт				Кредитів на сем.	Обсяг годин					Самостійн.	види робіт				форма контр.			
						Всього	Разом	аудиторні				екзам. залік	КП	КР	РГР		Контр.	Всього	Разом	аудиторні			екзам. залік		КП	КР		РГР	Контр.	
								лекції	лаб.	практ.										лекції	лаб.									практ.
Обов'язкові компоненти ОП																														
3	ОК19	Організація баз даних та знань	225	7,5	2,5	75	30	14	16		45			1		1	5,0	150	70	34	36		80	1			1	42		
2	ОК20	Крос-платформне програмування	225	7,5	2,5	75	30	16	14		45			1		1	5,0	150	70	36	34		80	1			1	42		
3	ОК21	Дослідження операцій	120	4,0	4,0	120	40	20		20	80	1		1														44		
4	ОК22	Інтелектуальний аналіз даних	120	4,0	4,0	120	40	20	20		80		1		1													42		
5	ОК23	Системний аналіз	120	4,0	4,0	120	40	20		20	80	1		1														42		
6	ОК24	Стандартизація в інформаційних системах	120	4,0	4,0	120	40	20		20	80	1		1														42		
7	ОК25	Комп'ютерні мережі	120	4,0												4,0	120	40	20	20		80		1			1	47		
8	ОК26	Проектування інформаційних систем	120	4,0												4,0	120	60	30	30		60	1			1		42		
9	ВП	Виробнича практика	180	6,0												6,0	180					180					1	44		
Вибіркові компоненти ОП																														
10	ВК11	ВІМ технології. 3D моделювання	90	3,0	3,0	90	40	20	20		50		1		1													44		
11	ВК12	Економіка і бізнес (Економічна теорія)	90	3,0	3,0	90	40	20		20	50		1		1													1		
12	ВК13	Математична статистика та випадкові процеси	90	3,0	3,0	90	40	20	20		50		1		1													44		
13	ВК14	Комп'ютерне документознавство	90	3,0												3,0	90	40	20	20		50		1			1	44		
14	ВК15	Будівельна механіка	90	3,0												3,0	90	40	20	20		50		1			1	2		
		Всього	1800	60,0	30,0	900	340	170	90	80	560	3	6	3	6	30,0	900	320	160	160	580	3	3	3	4					

Декан факультету

І.В. Русан

Київський національний університет будівництва і архітектури

РОБОЧИЙ НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН

на **2021-2022** навчальний рік

Затверджую
Перший проректор

Д.О. Чернишев

"__" _____ 2021 р.

спеціальності

126 "Інформаційні системи та технології".

"Інформаційні системи та технології"

в т.ч. скорочений термін, 3 рік навчання

форма навчання

денна

Курс

4

№ п/п	Шифр за ОПГ	Назви навчальних дисциплін	Годин на рік	Осінній семестр (7) навчальних тижнів-20										Весняний семестр (8) навчальних тижнів-19										Кафедра									
				Кредитів на рік	Кредитів на сем.	Обсяг годин аудиторні					Самостійн.	види робіт				форма контр.	Кредитів на сем.	Обсяг годин аудиторні					Самостійн.		види робіт				форма контр.				
						Всього	Разом	у тому числі				КП	КР	РГР	Контр.			екзам.	залік	Всього	Разом	у тому числі			КП	КР	РГР	Контр.		екзам.	залік		
								лекції	лаб.	практ.												лекції										лаб.	практ.
Обов'язкові компоненти ОП																																	
1	OK27	Політологія	90	3,0	3,0	90	30	14		16	60				1	1														23			
2	OK28	Хмарні та GRID-технології	150	5,0	5,0	150	60	30	30		90			1																42			
3	OK29	Моделювання систем	150	5,0	5,0	150	60	30	30		90		1																	44			
4	OK30	Інтелектуальні ІСТ ДТС будівель	120	4,0	4,0	120	40	26		14	80			1																44			
5	OK31	Теорія прийняття рішень	120	4,0	4,0	120	40	20	20		80		1																	42			
6	OK32	Фахова іноземна мова	90	3,0														3,0	90	30			30	60			1	1		34			
7	OK33	Управління ІТ проектами	180	6,0														6,0	180	60	30	30		120		1		1		42			
8	ПП	Переддипломна практика	135	4,5														4,5	135					135				1		44			
9	ABP	Атестаційна випускна робота бакалавра	315	10,5														10,5	315					315						44			
Вибіркові компоненти ОП																																	
11	BK16	Основи охорони праці та безпека життєдіяльності	90	3,0	3,0	90	40	20	20		50			1																28			
12	BK17	Захист даних в інформаційних системах	90	3,0	3,0	90	40	20	20		50			1																	47		
13	BK18	Налагодження та ремонт персональних комп'ютерів	90	3,0	3,0	90	40	20	20		50			1																	42		
14	BK19	Тестування програмного забезпечення систем	90	3,0														3,0	90	40	20	20		50			1		1	47			
15	BK20	Моделювання задач штучного інтелекту	90	3,0														3,0	90	40	20	20		50			1		1	42			
		Всього	1800	60,0	30,0	900	350	180	140	30	550		2	5	1	3	5	30,0	900	170	70	70	30	730		1	2	1	1	4			

Декан факультету

І.В. Русан

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ

“Затверджую ”

Ректор Київського національного університету
будівництва і архітектури, протокол №38

П.М. Куліков

КИЇВСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ БУДІВНИЦТВА ТА АРХІТЕКТУРИ

“ 01 ” 03 2021 рік

НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН

М.П.

Підготовки магістрів з галузі знань 12 Інформаційні технології

Кваліфікація - Професіонал в галузі інформаційних технологій

(назва освітнього рівня)

(шифр і назва галузі знань)

Спеціальність 126. "Інформаційні системи та технології"

Строк навчання 1 роки 4 місяців

(шифр і назва спеціальності)

Освітньо-професійна програма "Інформаційні системи та технології"

На базі повної вищої освіти

(назва освітньо-професійної програми)

Форма навчання - денна

І. ГРАФІК НАВЧАЛЬНОГО ПРОЦЕСУ

Курс	Вересень				Жовтень				Листопад				Грудень				Січень				Лютий				Березень				Квітень				Травень				Червень				Липень				Серпень							
	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	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	К	К	З	С	С	К	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	З	С	С	П	П	П	П	К	К	К	К	К
2	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д																																				

ПОЗНАЧЕННЯ: Т – теоретичне навчання; З - заліковий тиждень; С – екзаменаційна сесія; П – практика; К – канікули; Д – виконання і захист АВР магістра

ІІ. ЗВЕДЕНІ ДАНІ ПРО БЮДЖЕТ ЧАСУ, тижні

Курс	Теоретичне навчання	Екзаменаційна сесія	Практика	Державна атестація	Виконання атестаційної випускної роботи	Канікули	Разом
1	36	4				8	48
2			4		16		20

ІІІ. ПРАКТИКА

Назва практики	Семестр	Тижні
Магістерська практика	2	4

ІV. ДЕРЖАВНА АТЕСТАЦІЯ

Назва навчальної дисципліни	Форма державної атестації	Семестр
Захист атестаційної випускної роботи магістра (АВР)	Атестаційна випускна робота магістра (АВР)	3

Навчальний план												
Спеціальність		126 "Інформаційні системи та технології"					Форма навч.		Денна			
Освітньо-професійна програма		"Інформаційні системи та технології"					Осв. рівень		Магістр			
№	Дисципліни	ECTS по дисц.	Кількість годин						К-ть КП, КР	ECTS по семестрам		
			Всього годин	Всього ауд	Лек	лаб	пр	сам		1	2	3
ОБОВ'ЯЗКОВІ КОМПОНЕНТИ ОПП												
OK1	Моделі та методи упраління проєктами	5,0	150	60	30	30		90	1	5,0		
OK2	Інформаційні технології представлення, обробки та розпізнавання зображень	5,0	150	60	30	30		90		5,0		
OK3	Графічні інформаційні технології та геометричне моделювання	5,0	150	60	30	30		90		5,0		
OK4	Методи експертних оцінок в системах прийняття рішень	4,0	120	60	30		30	60		4,0		
OK5	Професійна іноземна мова	3,0	90	30			30	60			3,0	
OK6	Методологія наукових досліджень	5,0	150	60	30	30		90	1		5,0	
OK7	Архітектура проєктування програмного забезпечення	5,0	150	60	30	30		90			5,0	
OK8	Математичне моделювання засобами динамічного програмування	5,5	165	60	30	30		105	1		5,5	
ВИБІРКОВІ КОМПОНЕНТИ ОПП												
BK1	Охорона праці в галузі	3,0	90	40	20		20	50		3,0		
BK2	Прикладна теорія графів	3,0	90	40	20	20		50		3,0		
BK3	Методи та технології проєктування комп'ютерних ігор: Game design & development	5,0	150	60	30	30		90		5,0		
BK4	Моделі та методи ІС ДТС об'єктів будівництва	5,5	165	60	32	28		105			5,5	
BK5	Ліцензування і патентування наукової продукції	3,0	90	30	24		6	60			3,0	
BK6	Інтелектуальна власність	3,0	90	30	24		6	60			3,0	
ДОДАТКОВІ ОБОВ'ЯЗКОВІ КОМПОНЕНТИ ОПП												
МП	Магістерська практика	6,0	180					180				6,0
ABP	Атестаційна випускна робота магістра	24,0	720					720				24,0
ВСЬОГО		90,0	2700	710	360	230	120	1990	3	30,0	30,0	30,0

Київський національний університет будівництва і архітектури

РОБОЧИЙ НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН

на 2021-2022 навчальний рік

Затверджую
Перший проректор

Д.О. Чернишев

" " 2021 р.

спеціальності

ОПП

126 "Інформаційні системи та технології".

"Інформаційні системи та технології"

"Інформаційні системи та технології"

форма навчання

Курс

денна

1

№ п/п	Шифр за ОПП	Назви навчальних дисциплін	Годин на рік	Осінній семестр (1) навчальних тижнів-20										Весняний семестр (2) навчальних тижнів-20										Кафедра							
				Кредитів на рік	Кредитів на сем.	Обсяг годин					Самостійн.	види робіт				Кредитів на сем.	Обсяг годин					Самостійн.	види робіт								
						Всього	аудиторні			Разом		КП	КР	РГР	Контр.		екзам. залік	форма контр.	Всього	аудиторні			Разом		КП	КР	РГР	Контр.	екзам. залік	форма контр.	
							лекції	лаб.	практ.											лекції	лаб.										практ.
Обов'язкові компоненти ОПП																															
1	ОК1	Моделі та методи управління проектами	150	5,0	5,0	150	60	30	30		90	1			1													42			
2	ОК2	Інформаційні технології представлення, обробки та розпізнавання зображень	150	5,0	5,0	150	60	30	30		90		1		1													44			
3	ОК3	Графічні інформаційні технології та геометричне моделювання	150	5,0	5,0	150	60	30	30		90	1		1														44			
4	ОК4	Методи експертних оцінок в системах прийняття рішень	120	4,0	4,0	120	60	30		30	60		1	1														44			
5	ОК5	Професійна іноземна мова	90	3,0													3,0	90	30		30	60			1	1		34			
6	ОК6	Методологія наукових досліджень	150	5,0												5,0	150	60	30	30		90	1		1			42			
7	ОК7	Архітектура проектування програмного забезпечення	150	5,0												5,0	150	60	30	30		90		1	1			42			
8	ОК8	Математичне моделювання засобами динамічного програмування	165	5,5												5,5	165	60	30	30		105	1		1			44			
Вибіркові компоненти ОПП																															
9	ВК1	Охорона праці в галузі	90	3,0	3,0	90	40	20		20	50		1		1													28			
10	ВК2	Прикладна теорія графів	90	3,0	3,0	90	40	20	20		50		1		1													44			
11	ВК3	Методи та технології проектування комп'ютерних ігор: Game design & development	150	5,0	5,0	150	60	30	30		90		1		1													44			
12	ВК4	Моделі та методи ІС ДТС об'єктів будівництва	165	5,5												5,5	165	60	32		28	105		1		1		44			
13	ВК5	Ліцензування і патентування наукової продукції	90	3,0												3,0	90	30	24		6	60			1	1		39			
14	ВК6	Інтелектуальна власність	90	3,0												3,0	90	30	24		6	60			1	1		28			
		Всього	1800	60,0	30,0	900	380	190	140	50	520	1	1	5	3	4	30,0	900	330	170	90	70	570	2	2	3	3	4			

Декан факультету

І.В. Русан

