



Затверджую
 Ректор Київського національного університету
 будівництва і архітектури
 П.М. Куліков
 2019 рік

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ

КИЇВСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ БУДІВНИЦТВА ТА АРХІТЕКТУРИ

НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН

Підготовки бакалавра з галузі знань
 (назва освітнього рівня)

12 Інформаційні технології
 (шифр і назва галузі знань)

Кваліфікація - Бакалавр з інформаційних систем та технологій

Спеціальність

126. "Інформаційні системи та технології" (освітньо-професійна програма "Управління проектами")
 (шифр і назва спеціальності)

Строк навчання 3 роки 10 місяців

На базі повної середньої освіти

Форма навчання - денна

I. 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	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г
2	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г
3	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г
4	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г

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

II. ЗВЕДЕНІ ДАНІ ПРО БЮДЖЕТ ЧАСУ, тижні

Курс	Теоретичне навчання	Екзаменаційна сесія	Практика	Державна атестація	Виконання атестаційної роботи	Канікули	Рідом
1	36	4				12	52
2	36	4				12	52
3	33	4	3			12	52
4	25	4	3		8	3	43

III. ПРАКТИКА

Назва практики	Семестр	Тижні
Виробнича	6	3
Переддипломна	8	3

IV. 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						
									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
1. ОБОВ'ЯЗКОВІ КОМПОНЕНТИ ОПП																	
Освітньо-професійна програма		"Управління проектами"															
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 філософські думки	3.0	90	30	20		10	60				3.0					
OK12	Комп'ютерна схематехніка 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	Управління проектами	4.0	120	40	20		20	80						4.0			
OK23	Управління вимогами до інформаційних систем та технологій в проєктах	4.0	120	40	20	20		80						4.0			
OK24	Проекти реінжинірингу бізнес-процесів підприємства та Agile трансформація	4.0	120	40	20	20		80	1					4.0			
OK25	Проекти діджиталізації діяльності організації	4.0	120	40	20	20		80							4.0		
OK26	Інструменти та технології управління ІТ-проектами	4.0	120	60	30	30		60	1						4.0		
OK27	Політологія	3.0	90	30	14		16	60									3.0
OK28	Моделювання нейронних мереж та глибоке навчання	5.0	150	60	30	30		90	1								5.0
OK29	Життєві цикли інформаційних систем, технології та проєкти	4.0	120	40	20	20		80									4.0
OK30	Управління комунікаціями в ІТ-проектах	4.0	120	40	20		20	80									4.0
OK31	Креативні технології управління проектами	5.0	150	60	30	30		90	1								5.0
OK32	Фахова іноземна мова	3.0	90	30			30	60									3.0
OK33	Реалізація проєктів менеджменту якості засобами інформаційних технологій	6.0	180	60	30	30		120	1								6.0
ВП	Виробнича практика	6.0	180					180								6.0	
ПП	Переддипломна практика	6.0	180					180									6.0
АВР	Атестаційна випускна робота	9.0	270					270									9.0
2. ВИБІРКОВІ КОМПОНЕНТИ ОПП																	
ВК	Вибіркові компоненти	9.0	270	120	60	20	40	150		9.0							
ВК	Вибіркові компоненти	6.0	180	80	40		40	100			6.0						
ВК	Вибіркові компоненти	9.0	270	120	60	20	40	150				9.0					
ВК	Вибіркові компоненти	6.0	180	80	40	20	20	100					6.0				
ВК	Вибіркові компоненти	9.0	270	120	60	60		150						9.0			
ВК	Вибіркові компоненти	6.0	180	80	40	40		100							6.0		
ВК	Вибіркові компоненти	9.0	270	120	60	40	20	150								9.0	
ВК	Вибіркові компоненти	6.0	180	80	40	40		100									6.0
	Всього	240	7200	2860	1310	826	724	4340	13	30,0	30,0	30,0	30,0	30,0	30,0	30,0	30,0

ДЕКАН ФАКУЛЬТЕТУ
ЗАВДУВАЧ КАФЕДРИ УП



І.В. ПУСАН
С.Д. Бушук