

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ

Ректор Київського національного університету  
будівництва і архітектури

“ 04 ”

М.П.

Підготовки магістрів з галузі знань

(назва освітнього рівня)



КИЇВСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ БУДІВНИЦТВА ТА АРХІТЕКТУРИ

НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН

12 Інформаційні технології

(шифр і назва галузі знань)

Кваліфікація - Професіонал в галузі з інженерії  
програмного забезпечення

Спеціальність

121. "Інженерія програмного забезпечення"

(шифр і назва спеціальності)

Строк навчання 1 роки 4 місяців

Освітньо-професійна програма

"Розподілені програмні системи і технології"

(назва освітньо-професійної програми)

На базі повної вищої 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
1	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	П	П	П	К	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

II. ЗВЕДЕНІ ДАНІ ПРО БЮДЖЕТ ЧАСУ, тижні

Курс	Теоретичне навчання	Екзаменаційна сесія	Практика	Державна атестація	Виконання атестаційної випускної роботи	Канікули	Разом
1	36	4				9	49
2			3		17		20

III. ПРАКТИКА

Назва практики	Семестр	Тижні
Виробнича практика	2	3

IV. ДЕРЖАВНА АТЕСТАЦІЯ

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

Київський національний університет будівництва і архітектури  
**РОБОЧИЙ НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН**  
 на 2020-2021 навчальний рік

спеціальності **121 "Інженерія програмного забезпечення"** форма навчання **денна**  
 ОПП **Розподілені програмні системи і технології** Курс **1**

Затверджую  
 перший проректор  
**Д.О. Чернишев**  
 2020 р.

№ п/п  
 Шифр закладу  
 Назви навчальних дисциплін

№ п/п	Шифр закладу	Назви навчальних дисциплін	Годин на рік	Кредитів на рік	Осінній семестр (1) навчальних тижнів-20										Весняний семестр (2) навчальних тижнів-20										Кафедра			
					Кредитів на сем.	Обсяг годин					Самостійн.	види робіт				форма контр.	Кредитів на сем.	Обсяг годин					Самостійн.	види робіт		форма контр.		
						Всього	аудиторні			КП		КР	РГР	Контр.	Всього			аудиторні			КП	КР					РГР	Контр.
							Разом	лекції	лаб.									практ.	Разом	лекції								
<b>ОБОВ'ЯЗКОВІ КОМПОНЕНТИ ОПП</b>																												
1	OK1	Наукова іноземна мова	90	3,0											3,0	90	30			30	60			1	1	34		
2	OK2	Охорона праці в галузі	90	3,0	3,0	90	30	10	10	10	60		1		1											28		
3	OK3	Методика наукових досліджень	90	3,0											3,0	90	30	24		6	60			1	1	39		
4	OK4	Інтелектуальна власність	90	3,0											3,0	90	30	24		6	60			1	1	28		
5	OK5	Методологія наукових досліджень	120	4,0											4,0	120	50	26	24		70		1		1	42		
6	OK6	Моделі та методи управління проектами	180	6,0	6,0	180	60	30	30		120		1		1											42		
7	OK7	Інструментальні засоби розробки програмних систем	90	3,0											3,0	90	40	20	20		50		1		1	42		
8	OK8	Моделювання бізнес-процесів підприємств	120	4,0	4,0	120	60	30	30		60		1		1											42		
9	OK9	Архітектура проектування програмного забезпечення	90	3,0											3,0	90	30	12	18		60		1		1	42		
10	OK10	Проектування і створення корпоративних інформаційних систем	165	5,5	5,5	165	60	30	30		105		1		1											42		
<b>ВИБІРКОВІ ОСВІТНІ КОМПОНЕНТИ</b>																												
11	ВК 1	Вибіркові компоненти 1	345	11,5	11,5	345	120	60	60		225																	
12	ВК 2	Вибіркові компоненти 2	330	11,0											11,0	330	120	60	60		210							
		<b>Всього</b>	<b>1800</b>	<b>60,0</b>	<b>30,0</b>	<b>900</b>	<b>330</b>	<b>160</b>	<b>160</b>	<b>10</b>	<b>570</b>		<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>30,0</b>	<b>900</b>	<b>330</b>	<b>166</b>	<b>122</b>	<b>42</b>	<b>570</b>	<b>2</b>	<b>1</b>	<b>3</b>	<b>2</b>	<b>4</b>

Декан факультету

I.B. Русан



Навчальний план												
Спеціальність			121 "Інженерія програмного забезпечення"				Форма навч.		Денна			
Освітньо-професійна програма			Розподілен програмні системи і технології				Осв. рівень		Магістр			
№	Дисципліни	ECTS по дисц.	Кількість годин						ECTS по семестрам			
			Всього годин	Всього ауд	Лек	лаб	пр	сам	К-ть КП, КР	1	2	3
<b>ОБОВ'ЯЗКОВІ КОМПОНЕНТИ ОПП</b>												
1	Наукова іноземна мова	3,0	90	30			30	60			3,0	
2	Охорона праці в галузі	3,0	90	30	10	10	10	60		3,0		
3	Методика наукових досліджень	3,0	90	30	24		6	60			3,0	
4	Інтелектуальна власність	3,0	90	30	24		6	60			3,0	
5	Методологія наукових досліджень	4,0	120	50	26	24		70	1		4,0	
6	Моделі і методи управління проектами	6,0	180	60	30	30		120	1	6,0		
7	Інструментальні засоби розробки програмних систем	3,0	90	40	20	20		50	1		3,0	
8	Моделювання бізнес-процесів підприємств	4,0	120	60	30	30		60		4,0		
9	Архітектура проектування програмного забезпечення	3,0	90	30	12	18		60			3,0	
10	Проектування і створення корпоративних інформаційних систем	5,5	165	60	30	30		105	1	5,5		
11	Виробнича практика	4,5	135					135				4,5
12	Атестаційна випускна робота магістра	25,5	765					765				25,5
<b>ВИБІРКОВІ ОСВІТНІ КОМПОНЕНТИ</b>												
13	Вибіркові компоненти 1	11,5	345	120	60	60		225		11,5		
14	Вибіркові компоненти 2	11,0	330	120	60	60		210			11,0	
	<b>ВСЬОГО</b>	<b>90</b>	<b>2700</b>	<b>660</b>	<b>326</b>	<b>282</b>	<b>52</b>	<b>2040</b>	<b>4</b>	<b>30,0</b>	<b>30,0</b>	<b>30,0</b>

Декан ФАІТ



І.В. Русан