

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ

КИЇВСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ БУДІВНИЦТВА ТА АРХІТЕКТУРИ

НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН

Ректор Київського національного університету будівництва і архітектури



“ 08 ”

М.П.

Підготовки магістрів з галузі знань

12 Інформаційні технології

Кваліфікація - Професіонал в галузі з інженерії програмного забезпечення

(назва освітнього рівня)

(шифр і назва галузі знань)

Спеціальність

121. "Інженерія програмного забезпечення"

Строк навчання 1 роки 4 місяців

(шифр і назва спеціальності)

Освітньо-професійна програма

"Розподілені програмні системи і технології"

На базі повної вищої освіти

(назва освітньо-професійної програми)

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	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	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	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 2019-2020 навчальний рік

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

№ п/п	Шифр за ОПП	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				екзам. залік	Кредитів на сем.	Обсяг годин					Самостійн.	види робіт				екзам. залік	
						Всього	аудиторні			Разом		КП	КР	РГР	Контр.			Всього	аудиторні			Разом		КП		КР	РГР		Контр.
							лекції	лаб.	практ.										лекції	лаб.	практ.								
<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





Київський національний університет будівництва і архітектури  
**РОБОЧИЙ НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН**

на 2020 навчальний рік

спеціальності  
 ОПП

121 "Інженерія програмного забезпечення"	форма навчання	денна
Розподілені програмні системи і технології	Курс	2

№ п/п	Шифр за ОПП	Назви навчальних дисциплін	Осінній семестр (3) навчальних тижнів-17																Кафедра														
			Годин на рік	Кредитів на рік	Кредитів на сем.	Обсяг годин аудиторні					види робіт				Кредитів на сем.	Обсяг годин аудиторні					види робіт												
						Всього	Разом			Самостійн.	КП	КР	РГР	Контр.		екзам.	залік	Всього		Разом			Самостійн.	КП	КР	РГР	Контр.	екзам.	залік				
							лекції	лаб.	практ.											лекції	лаб.	практ.											
1	ВП	Виробнича практика	135	4,5	4,5	135					135																						42
2	АВР	Атестаційна випускна робота магістра	765	25,5	25,5	765					765																					42	
		<b>Всього</b>	<b>900</b>	<b>30,0</b>	<b>30,0</b>	<b>900</b>					<b>900</b>																						

Декан факультету

*[Handwritten signature]*

І.В. 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



I.V. Русан