

"Затверджую"

Ректор

"30"

В.О. Олійник



Міністерство освіти і науки України
Національний університет "Полтавська політехніка імені Юрія Кондратюка"
Навчально-науковий інститут архітектури, будівництва та землеустрою

НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН

на 2021 — 2025 навчальні роки

за освітньо-професійною програмою "Архітектура та містобудування"

підготовки бакалавра
галузь знань 19 "Архітектура та будівництво"
спеціальність 191 "Архітектура та містобудування"
форма навчання денна

освітня кваліфікація "Бакалавр архітектури та містобудування"
строк навчання 4 роки
на основі повної загальної середньої освіти

I. ГРАФІК ОСВІТНЬОГО ПРОЦЕСУ

II. ЗВЕДЕНІ ДАНІ ПРО БЮДЖЕТ ЧАСУ (ТИЖНІ)

БЮДЖЕТ ЧАСУ (ГНЗН)																																																															
Місяці	Вересень				Жовтень				Листопад				Грудень				Січень				Лютий				Березень				Квітень				Травень				Червень				Липень				Серпень				теоретичне навчання	екзаменаційна сесія	практика	виконання кваліфікаційної роботи	комплексний екзамен	підсумкова атестація	капікул	разом							
Тижні	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			
Курс	Складові освітнього процесу																																																														
I								М									С	С	К	К	К	К										М								С	С	П	П	К	К	К	К	К									К	К	К	К	34	4	2
II								М									С	С	К	К	К	К										М								С	С	П	П	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	34	4	2				12	52	
III								М									С	С	К	К	К	К										М								С	С	П	П	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	34	4	2				12	52	
IV								М									С	С	К	К	П	П						М					С	С	КР	КР	КР	КР	КР	КР	КР	КР	КР	КР	А											26	4	2	12		1	2	47
Разом																																																				128	16	8	12	0	1	38	203				

ПОЗНАЧЕННЯ: ☐ - теоретичне навчання;

☐ С - екзаменаційна сесія;

☐ М - міжсесійний контроль;

☐ П - практика; ☐ К - канікули;

☐ Е - кваліфікаційний екзаме

☐ КР - виконання кваліфікаційної роботи;

☐ А - підсумкова атестація

III. ПРАКТИКА

Назва практики	Семестр	Кількість тижнів	Кількість годин
Навчальна	2	2	90
Навчальна	4	2	90
Навчальна	6	2	90
Виробнича	8	2	90

IV. ПІДСУМКОВА АТЕСТАЦІЯ

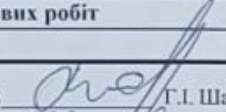
Форма підсумкової атестації	семестр
Захист кваліфікаційної роботи	8

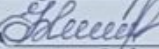
У. ПЛАН ОСВІТНЬОГО ПРОЦЕСУ

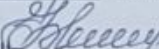
№ з/п	Шифр за ОПП	НАЗВА НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ	Кількість кредитів ECTS	Кількість годин						Розподіл за семестрами					Розподіл кредитів ECTS за курсами і семестрами								Код кафедри	
				Загальний обсяг	аудиторних				Самостійна робота	Екзамени	Заліки	Курсові		РГР	I курс		II курс		III курс		IV курс			
					Всього	у тому числі						семестри												
						лекції	лабораторії	практичні				кількість тижнів в семестрі												
												1	2		3	4	5	6	7	8	17/15	23/19		17/15
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23		
1. ЦИКЛ ЗАГАЛЬНОЇ ПІДГОТОВКИ																								
1.1. Обов'язкові навчальні дисципліни																								
1	ОК.4	Історія мистецтв та архітектури	8	240	84	78		6	156	1,3	2				2	3	3							28, 55, 58
2	ОК.5	Нарисна геометрія	8	240	84	0	84	0	156	2	1			1,2	3	5								29
3	ОК.6	Іноземна мова	8	240	120	0		120	120	2,8	1,7				2	2						2	2	21
4	ОК.8	Вища математика	3	90	32	16		16	58	1					3									26, 41
5	ОК.9	Основи геодезії	3	90	32	16		16	58	1					3									34
6	ОК.14	Основи теорії споруд	3	90	32	16		16	58	3				3			3							26, 41
7	ОК.20	Будівельна фізика	6	180	64	32		32	116	5,6		5,6						2	4					29
8	ОК.30	Основи екології	3	90	32	32		0	58	8												3		58
9	ОК.31	Інженерне обладнання будівель	3	90	32	16		16	58		8	8										3		41
10	ОК.33	Іноземна мова за професійним спрямуванням	8	240	120	0		120	120	6	3,4,5						2	2	2	2				21
11	ОК.34	Філософія	3	90	32	16		16	58	8												3		70
12	ОК.36	Фізичне виховання		240	120	0		120	120		1,2,3,4				2	2	2	2						18
		Всього	56	1680	664	222	84	358	1016	13	12	3	0	3	13	10	8	2	4	6	2	11		
1.2. Вибіркові навчальні дисципліни																								
13	УМВ1	Вільний майнор 1	4	120	42	22		20	78		3						4							*
14	УМВ2	Вільний майнор 2	4	120	42	22		20	78		4							4						*
15	УМВ3	Вільний майнор 3	4	120	42	22		20	78		4							4						*
16	УМВ4	Вільний майнор 4	4	120	42	22		20	78		5								4					*
		Всього	16	480	168	88	0	80	312	0	4	0	0	0	0	0	4	8	4	0	0	0		
	Разом за циклом загальної підготовки		72	2160	832	310	84	438	1328	13	16	3	0	3	13	10	12	10	8	6	2	11		
2. ЦИКЛ ПРОФЕСІЙНОЇ ПІДГОТОВКИ																								
2.1. Обов'язкові навчальні дисципліни і практика																								
17	ОК.1	Основи архітектурного проектування	14	420	168	0		168	252	2	1				7	7								55
18	ОК.2	Рисунок	8	240	96	0		96	144		1,2				4	4								28
19	ОК.3	Основи композиції та кольорознавства	9	270	108	6		102	162	2	1				4	5								28, 55, 58
20	ОК.7	Сучасні архітектурно-будівельні матеріали та конструкції	6	180	72	36		36	108	3	2	3				3	3							29
21	ОК.10	Навчальна практика (обмірjувальна)	3	90							2					3								55, 58
22	ОК.11	Архітектурне проектування. Індивідуальний житловий будинок	5	150	60	0		60	90		3						5							55, 58
23	ОК.12	Архітектурне проектування. Малоповерховий блокований житловий будинок	4	120	48	0		48	72	3							4							55, 58
24	ОК.13	Архітектурна композиція та графіка	4	120	48	4		44	72		3						4							55, 58

25	OK.15	Архітектурне проектування. Підприємство громадського харчування	6	180	72	0		72	108	4			4				6					55, 58
26	OK.16	Архітектурне проектування. Гараж для легкових автомобілів середньої місткості	6	180	72	0		72	108	4							6					55, 58
27	OK.17	Навчальна практика (живописна)	3	90						4							3					28, 55, 58
28	OK.18	Архітектурне проектування. Планувально-композиційна організація сільського населеного пункту	5	150	60	0		60	90		5						5					55, 58
29	OK.19	Архітектурне проектування. Кооперована будівля громадського центру села	5	150	60	0		60	90	5							5					55, 58
30	OK.21	Комп'ютерна 3D графіка	3	90	36	6		30	54	5			5				3					55, 58
31	OK.22	Історія містобудування	3	90	36	28		8	54	5							3					58
32	OK.23	Основи містобудування. Інженерний благоустрій територій і транспорт	6	180	72	52		20	108	6			6					6				58
33	OK.24	Типологія громадських будівель і споруд	3	90	36	36		0	54		6						3					55
34	OK.25	Навчальна практика (технологічна)	3	90							6						3					55, 58
35	OK.26	Дизайн архітектурного середовища (міське середовище, ландшафт)	4	120	48	24		24	72	7								4				55
36	OK.27	Типологія житлових, промислових, сільськогосподарських будівель і споруд	3	90	36	36		0	54	7								3				55
37	OK.28	Охорона праці та організація будівництва	3	90	36	18		18	54	7		7						3				29
38	OK.29	Комплексний архітектурний проєкт	3	90	36	0		36	54		8								3			55, 58
39	OK.32	Виробнича практика (проектна)	3	90							8									3		55, 58
40	OK.35	Кваліфікаційна робота	12	360						8											12	55, 58
		Всього	124	3720	1200	246	0	954	1800	14	14	2	0	3	15	19	16	12	16	9	10	3
2.2. Вибіркові навчальні дисципліни																						
41	IMB5	Вільний майнор 5	4	120	42	22		20	78		4						4					*
42	IMB6	Вільний майнор 6	4	120	42	22		20	78		5							4				*
Мейджор 1 (Блок вибірових дисциплін №1 за освітньою програмою)																						
43	1M1	Методика архітектурного проектування	3	90	32	22		10	58	4			4				3					55
44	1M2	Архітектурне проектування. Планувально-композиційна організація середнього міста	5	150	52	0		52	98		6							5				55, 58
45	1M3	Архітектурне проектування. Громадський центр середнього міста	6	180	62	0		62	118		6							6				55, 58
46	1M4	Програмні засоби проектування об'єктів архітектури	3	90	32	0		32	58	6								3				58
47	1M5	Архітектурне проектування. Житлова група	5	150	52	0		52	98		7								5			55, 58
48	1M6	Архітектурне проектування. Багатоповерховий житловий будинок	5	150	52	0		52	98		7								5			55, 58
49	1M7	Проектування інтер'єру	3	90	32	4		28	58		7								3			58
50	1M8	Візуалізація та презентація архітектурних проєктів	3	90	32	12		20	58	7			7						3			55, 58
51	1M9	Основи реконструкції та реставрації об'єктів архітектури	3	90	32	16		16	58		8			8						3		55, 58
Мейджор 2 (Блок вибірових дисциплін №2 за освітньою програмою)																						
43	2M1	Методи архітектурного формування	3	90	32	22		10	58	4			4				3					55, 58
44	2M2	Архітектурне проектування. Планувально-композиційна організація населеного пункту	5	150	52	0		52	98		6								5			55, 58
45	2M3	Архітектурне проектування. Функціонально-планувальна організація структурного елементу міста	6	180	62	0		62	118		6								6			55, 58
46	2M4	Програмні засоби проектування містобудівних об'єктів	3	90	32	0		32	58	6									3			55, 58
47	2M5	Архітектурне проектування. Багатоповерхова громадська будівля	5	150	52	0		52	98		7									5		55, 58
48	2M6	Архітектурне проектування. Ландшафтна організація загальноміського парку	5	150	52	0		52	98		7									5		55, 58
49	2M7	Історія та теорія інтер'єру	3	90	32	4		28	58		7									3		55, 58

20	2M8	Комп'ютерне моделювання об'єктів архітектури	3	90	32	12		20	58	7				7						3		55, 58
51	2M9	Методика дослідження та охорона історичної спадщини	3	90	32	16		16	58		8			8						3		58
		Всього	44	1320	462	98	0	364	858	3	8	0	1	2	0	0	0	7	4	14	16	3
		Разом за циклом професійної підготовки	168	5040	1662	344	0	1318	2658	17	22	2	1	5	15	19	16	19	20	23	26	6
		Разом навчальних занять	216	6480	2494	654	84	1756	3986	30	38	5	1	8	28	29	28	29	28	29	28	17
		Практика	12	360												3		3		3		28, 55, 58
		Виконання кваліфікаційної роботи	12	360																	12	55, 58
		Разом з підготовки бакалавра	240	7200	2494	654	84	1756	3986						28	32	28	32	28	32	28	32
		ПІДСУМКОВА АТЕСТАЦІЯ	1,5	45																		
		Кількість екзаменів								30					3	4	4	3	4	4	4	4
		Кількість заліків								38					6	5	5	6	4	4	4	4
		Кількість курсових проєктів									5				0	0	1	0	1	1	1	1
		Кількість курсових робіт										1			0	0	0	1	0	0	0	0
		Кількість РГР												8	1	1	1	1	1	1	1	1

Директор ННІАБЗ  Г.І. Шарій

Завідувач кафедри  В.А. Ніколасенко

Гарант освітньої програми  В.А. Ніколасенко

Схвалено Вченою радою ННІАБЗ від 31.03.2021 р. протокол № 3

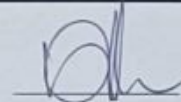
Схвалено Вченою радою університету від 30.04.2021 р. протокол № 6

Погоджено:

Проректор з науково-педагогічної та навчальної роботи

Директор Департаменту організації навчального процесу, акредитації та ліцензування

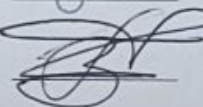
Начальник відділу ліцензування та акредитації



Б.О. Коробко



О.С. Максименко



В.Д. Білик