



“Затверджую”
 Ректор (перший проректор)

10 06 2020 року.

Міністерство освіти і науки України
 Національний університет «Запорізька політехніка»

НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН

Підготовки бакалаврів з галузі знань (19) Архітектура та будівництво
 (ступінь вищої освіти) (шифр і найменування галузі знань)

за спеціальністю (191) Архітектура та містобудування
 (код і найменування спеціальності)

за освітньою програмою Архітектура та містобудування
 (спеціалізацією) (назва освітньої програми (спеціалізації))

Форма навчання Денна
 (денна, заочна (дистанційна))

Форма № 21
 Розглянуто та схвалено на засіданні
 Вченої ради університету
 « 10 » 06 2020 р. Протокол № 5/20

Кваліфікація
3112 Технік з архітектурного проєктування; 3112 Технік-дизайнер (будівництво); 3112 Технік-проєктувальник;

Термін навчання 4 роки (8 семестрів)
 (навч. роки / семестри)

на основі повної загальної середньої освіти
 (зазначається рівень освіти або ступінь вищої освіти)

Термін навчання 3 роки (6 семестрів)
 (навч. роки / семестри)

на основі ОКР молодший спеціаліст
 (зазначається освітньо-кваліфікаційний рівень)

I. ГРАФІК ОСВІТНЬОГО 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					T*	T	T	T	T	T	T	TR	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	TR	T	T	T	T	T	T	TR	C	C	П	П	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
2	T	T	T	T	T	T	TR	T	T	T	T	T	TR	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C				
3	T	T	T	T	T	T	TR	T	T	T	T	T	TR	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C				
4	T	T	T	T	T	T	TR	T	T	T	T	T	TR	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C				

ПОЗНАЧЕННЯ: Т – теоретичне навчання; І – індивідуальна робота; Р – рубіжний (поточний) контроль; С – екзаменаційна сесія; П – практика; К – канікули; А – атестація; Д – дипломування

II. ЗВЕДЕНІ ДАНІ ПРО БЮДЖЕТ ЧАСУ, ТИЖНІ

Курс	Теор. навчання	Рубіжний (поточний) контроль (Р)	Індивідуальна робота (І)	Екзам. сесія (С)	Практика (П)	Атестація (А)	Дипломування (Д)	Канікули (К)	Разом
1	29			5	2			12	48
2	30	1		6				15	52
3	29			6	3			14	52
4	24			4	3		6	4	41
Разом	112	1		21	8		6	45	193

III. ПРАКТИКА

Назва практики	Семестр	Тижні
Архітектурно-обмірна практика	2	2
Проектна практика	6	3
Переддипломна практика	8	3
Всього тижнів		8

IV. АТЕСТАЦІЯ

Назва навчальної дисципліни (№п/п)	Форма атестації (екзам., дипломування)	Семестр
	Дипломування.	8

№ п/п	Шифр за ОПП	НАЗВА НАЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ	Розподіл за семестрами							кількість кредитів ECTS	Кількість годин							Розподіл аудиторних занять на години за семестрами (нагісесеместрами) та кредитів ECTS за курсами і семестрами								Кваліфікаційна назва	примітка														
			Екзамени	Залки (диф. залки)	Курсові		РГР, РГЗ, ЦЗ	Контрольні роботи	РГР, РГЗ, ЦЗ контрольних робіт		Кількість кредитів ECTS	Зачальні обов'язки	Аудиторних у тому числі						Самостійна робота	I курс		II курс		III курс				IV курс													
					роботи	покази							Всього	Лекції	Лабораторні (комп. практ.)	Практичні	Семінари	Інші		1	2	3	4	5	6			7	8												
																														1	2	3	4	5	6	7	8				
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												
2.1.4	ППН 03	Архітектурне проектування (Основи архітектурно-огляд проектування)			2					1,5	45																		Дзн												
2.1.5	ППН 02	Рисуюче		2						4,5	135	45				44			1	90		3	5						Дзн												
2.1.6	ППН 04	Архітектурна графіка	2							4	120	44	14			30				76		3	4						Дзн												
2.1.7	ППН 02	Рисуюче		3						3	90	30				30				60				2	3				Дзн												
2.1.8	ППН 05	Архітектурне проектування (Основи проектування малоповерхових житлових будівель)		3						4	120	44	14			30				76				3	4				Дзн												
2.1.9	ППН 05	Архітектурне проектування (Основи проектування малоповерхових житлових будівель)				3				1,5	45									45				2					Дзн												
2.1.10	ППН 06	Основи геодезії	3							3	90	30	14			14			2	60				2	3				Дзн												
2.1.11	ППН 07	Теорія архітектурного проектування: Основи містобудування та теорія споруд	3							5	150	50	14			30			6	100				3	5				Дзн												
2.1.12	ППН 08	Архітектурне містобудування	3							4	120	44	14			30				76			3	4					Дзн												
2.1.13	ППН 02	Рисуюче		4						3	90	30				30				60				2	3				Дзн												
2.1.14	ППН 09	Архітектурне проектування (Проектування громадської будівлі)		4						4	120	44	14			30				76			3	4					Дзн												
2.1.15	ППН 06	Архітектурне проектування (Проектування громадської будівлі)				4				1,5	45									45					2				Дзн												
2.1.16	ППН 10	Теорія архітектурного проектування: Архітектура типологія будівель і споруд	4							4,5	135	45	14			30		1	90					3	5				Дзн												
2.1.17	ППН 11	Архітектурно-декоративна пластика		4						3	90	30				30				60				2	3				Дзн												
2.1.18	ППН 12	Живопис і теорія кольору		5						3	90	30				30				60				2	3				Дзн												
2.1.19	ППН 13	Архітектурне проектування (Основи проектування містобудівних об'єктів)		5						4,5	135	45	14			30		1	90					3	5				Дзн												
2.1.20	ППН 13	Архітектурне проектування (Основи проектування містобудівних об'єктів)				5				1,5	45									45					2				Дзн												
2.1.21	ППН 14	Теорія архітектурного проектування: Планування міст і мікрорегіони	5							3,5	105	35	14			14		7	70					2	4				Дзн												
2.1.22	ППН 15	Архітектурні конструкції будівель і споруд		5						4,5	135	45	14			30		1	90					3	5				Дзн												
2.1.23	ППН 16	Інформаційні технології і комп'ютерне моделювання в архітектурі		5						4	120	44				44				76				3	4				Дзн												
2.1.24	ППН 12	Живопис і теорія кольору		6						3	90	30				28		2	60					2	3				Дзн												
2.1.25	ППН 17	Теорія архітектурного проектування: Основи ландшафтної архітектури		6						4,5	135	45	14			28		3	90					3	5				Дзн												
2.1.26	ППН 18	Архітектурне проектування (Основи проектування житлових багатоповіркових будівель)		6						4,5	135	45	14			28		3	90					3	5				Дзн												
2.1.27	ППН 18	Архітектурне проектування (Основи проектування житлових багатоповіркових будівель)				6				1,5	45									45					2				Дзн												
2.1.28	ППН 15	Архітектурні конструкції будівель і споруд	6							3	90	30	14			14		2	60					2	3				Дзн												
2.1.29	ППН 16	Інформаційні технології і комп'ютерне моделювання в архітектурі	6							3	90	30				28		2	60					2	3				Дзн												
2.1.30	ППН 19	Архітектурне проектування (Проектування комплексу малого або середнього міста)		7						4	120	44	14			30				76						3	4		Дзн												
2.1.31	ППН 19	Архітектурне проектування (Проектування комплексу малого або середнього міста)				7				1,5	45									45						2			Дзн												
2.1.32	ППН 16	Інформаційні технології і комп'ютерне моделювання в архітектурі		7						4	120	44				44				76						3	4		Дзн												
2.1.33	ППН 20	Основи технології та організації будівництва	7							4	120	44	14			30				76						3	4		Дзн												
2.1.34	ППН 21	Наукові основи в архітектурі (Соціальні основи проектування)		8						3	90	30	8					18	4	60							3	3	Дзн												
2.1.35	ППН 22	Архітектурне проектування (Архітектурне проектування ландшафтних об'єктів)		8						4	120	40	18			18		4	80								4		Дзн												
2.1.36	ППН 22	Архітектурне проектування (Архітектурне проектування ландшафтних об'єктів)				8				1,5	45									45								1,5	Дзн												
2.1.37	ППН 23	Архітектурно-об'єктна практика		8д						3	90									90			3						Дзн												
2.1.38	ППН 24	Проєктна практика		8д						4,5	135									135						5			Дзн												
2.1.39	ППН 25	Переділкова практика		8д						4,5	135									135									Дзн												
2.1.40	ППН 26	Кваліфікаційний проєкт бакалавра		8д						9	270									270								9	Дзн												
2.1		Всього	11	22		7				146	4390				1177	280				828	18	51			3203	7	11	9	18	13	21	10	16	13	21	12	24	9	14	7	22

2.2 ВИБІРКОВА ЧАСТИНА

№ к/п	Шифр за ССП	НАЗВА НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ	Розподіл за семестрами								кількість кредитів ECTS	Кількість годин										Розподіл аудиторних занять на тиждень за семестрами (наліч семестрами) та кредитами ECTS за курсами і семестрами								Катедра (спорочена назва)	примітка БД-810 БД-810сп					
			Еслення	Заліки (диф. заліки)	Курсові роботи		РГР, РГЗ, ДЗ	Моніторингові роботи	РГР, РГЗ, ДЗ контрольних робіт	Кількість кредитів ECTS		Заліковий обсяг	Аудиторних у тому числі						Самостійна робота	I курс		II курс		III курс		IV курс										
					РГР, РГЗ, ДЗ	проекти							Всього	Лекції	Лабораторні (комп. практи.)	Практичні	Семинарські	Інші		1	2	3	4	5	6	7	8									
																												роботи	проекти			Всього	Лекції	Лабораторні (комп. практи.)	Практичні	Семинарські
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							
2.2.1	ПІВ 01	Основи комп'ютерного моделювання архітектурних об'єктів / Іноваційні комп'ютерні технології архітектурного проєктування / Комп'ютерне проєктування	4								4,5	135	45	14		30			1	90				3					Дні							
2.2.2	ПІВ 02	Інженерне обладнання будівель і споруд / Інженерний благоустрій населених місць / Інженерна інфраструктура та мережі в архітектурі та містобудуванні	5								3	90	30	14		14		2	60					2	3				Дні							
2.2.3	ПІВ 03	Архітектурна фізика (кліматологія, акустика, світлотехніка, ізоляція) / Кліматологія в архітектурі / Архітектурна фізика та конструкції	5								3	90	30	14		14		2	60					2	3				Дні							
2.2.4	ПІВ 03	Архітектурна фізика (кліматологія, акустика, світлотехніка, ізоляція) / Кліматологія в архітектурі / Архітектурна фізика та конструкції	6								3	90	30	14		14		2	60						2	3			Дні							
2.2.5	ПІВ 04	Сучасні будівельні матеріали і технології / Іноваційні технології виробництва будівельних матеріалів / Прогресивні будівельні матеріали		7							3	90	30	14		14		2	60							2	3		Дні							
2.2.6	ПІВ 05	Архітектурна пластика, робота в матеріалі / Макетування об'єктів середовища / Об'ємне моделювання архітектурних об'єктів		7							4,5	135	45			44		1	90							3	5		Дні							
2.2.7	ПІВ 06	Архітектурні аспекти реконструкції міської забудови / Основи реконструкції та реставрації архітектурних комплексів / Реконструкція та модернізація будівель і споруд	7								3	90	30	14		14		2	60							2	3		Дні							
2.2.8	ПІВ 07	Енергоефективність та екологічність в архітектурі / Енергоефективні технології у проєктуванні / Екологічність міської забудови	8								4	120	40	18		18		4	60								4		Дні							
2.3		Всього		2							28	840	280	102		162		16	560					3	5	4	6	2	3	7	11	4	4			
II		Разом	11	24			7				174	5220	1457	382		990	16	67	3763	7	11	9	15	13	21	13	21	17	27	14	27	16	24	11	26	
		Всього кредитних дисциплін, кількість годин на тиждень, кредитів за семестр									240	7200	2237	596	14	1414	106	107	4963	22	30	19	30	21	30	21	30	19	10	16	30	20	30	15	30	
		Кількість екзаменів																		4	3	3	3	3	3	3	3	3						3		
		Кількість заліків																		4	5	5	5	5	5	5	5	5						3		
		Кількість курсових проєктів (КП)																																		
		Кількість курсових робіт (КР)																						1	1	1	1	1	3	1						
		Кількість розрахунково-графічних робіт (РРГ), розрахунково-графічних завдань (РГЗ), індивідуальних домашніх завдань (ІДЗ)																																		
		Кількість контрольних робіт																																		

Декан БДД факультету

Гарант освітньої програми

С.В. Шинько
(підпис та підпис)

Савченко В.О.
(підпис та підпис)

Криворучко Ю.І.
(підпис та підпис)