“Затверджую”
Ректор (перший проректор)

____
(підпис) (прізвище та ініціали)

« 31 » 08 2022 року.

М.П.

Форма № 21
Розглянуто та схвалено на засіданні
Вченої ради університету
« 31 » 08 2022 р. Протокол № 01

Міністерство освіти і науки України

Національний університет «Запорізька політехніка»

Н А В Ч А Л Ь Н И Й П Л А Н

Підготовки бакалаврів
(ступінь вищої освіти)

з галузі знань (19) Архітектура та будівництво
(шифр і найменування галузі знань)

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

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

Форма навчання Денна
(денна, заочна (дистанційна))

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 або ОС фаховий молодший бакалавр
(зазначається освітньо-кваліфікаційний рівень)

І . ГРАФІК ОСВІТНЬОГО ПРОЦЕСУ

Порядковий номер тижня згідно графіка навчального процесу

Курс	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
1					Т	Т	Т	Т	Т	Т	ТР	Т	Т	Т	Т	Т	Т	ТР**	К	К	К	С	С	К	К	Т
2	Т*	Т	Т	Т	Т	Т	ТР	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	ТР	С	С	К	К	К	С	К	К	К	К	Т
3	Т*	Т	Т	Т	Т	Т	ТР	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	ТР	С	С	К	К	К	С	К	К	К	К	Т
4	Т*	Т	Т	Т	Т	Т	ТР	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	ТР	С	С	К	К	К	С	К	К	К	К	Т

Курс	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	ТР	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	ТР	С	С	П	П	К	К	К	К	К	К	К	К
2	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Р	Т	Т	Т	Т	Т	Т	ТР	С	С	С	К	К	К	К	К	К	К	К
3	Т	Т	Т	Т	Т	ТР	Т	Т	Т	Т	Т	Т	ТР	С	С	П	П	П	К	К	К	К	К	К	К	К
4	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	ТР	С	П	П	П	Д	Д	Д	Д	Д	Д								

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

ІІ. ЗВЕДЕНІ ДАНІ ПРО БЮДЖЕТ ЧАСУ, тижні

Курс	Теор. навчання	Рубіжний (поточний) контроль (Р)	Індиві-дуальна робота (І)	Екзам. сесія (С)	Практика (П)	Атестація (А)	Дипломування (Д)	Канікули (К)	Разом
1	29			4	2			13	48
2	30	1		6				15	52
3	29			5	3			15	52
4	24			4	3		6	7	44
Разом	**112**	**1**		**19**	**8**		**6**	**50**	**196**

ІІІ. ПРАКТИКА

Назва практики	Семестр	Тижні
		2
Навчальна (ознайомча) практика	3	
		3
Виробнича практика (Проєктна практика)	7	3
Всього тижнів		8

IV. АТЕСТАЦІЯ

Назва навчальної дисципліни (№п/п)	Форма атестації (екзамен, дипломування)	Семестр	Тижні
			6
	Всього тижнів		6

V. ПЛАН ОСВІТНЬОГО ПРОЦЕСУ

№ п/п	Шифр за ОПП	НАЗВА НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ	Розподіл за семестрами						кількість		Кількість кредитів ECTS	Кількість годин								Розподіл аудиторних занять на тиждень за семестрами (напівсеместрами) та кредитів ECTS за курсами і семестрами												Кафедра (скорочена назва)	примітка. БАД-812 БАД-812сп
			Екзамени	Заліки (диф. заліки)	Курсові роботи	Курсові проекти	РГР, РГЗ, ІДЗ	Контрольні роботи	РГР, РГЗ, ІДЗ	контрольних робіт		Загальний обсяг	Аудиторних	у тому числі					Самостійна робота	I курс		II курс		III курс		IV курс							
													Всього	Лекції	Лабораторні (комп. практ.)	Практичні	Семінарські	Інші		1 сем.		2 сем.		3 сем.		4 сем.		5 сем.		6 сем.		7 сем.		8 сем.			
																				занять на тиждень	кредитів	занять на тиждень	кредитів	занять на тиждень	кредитів	занять на тиждень	кредитів	занять на тиждень	кредитів	занять на тиждень	кредитів	занять на тиждень	кредитів		
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
1		**1 ОБОВ'ЯЗКОВІ КОМПОНЕНТИ**																																
1.1	ОК 01	Вища математика	1								3	90	30	14		14		2	60	2 3														ПМ
1.2	ОК 02	Нарисна геометрія теорія тіней і перспектива		1							4,5	135	45	14		30		1		3 4,5														НГКГ
1.3	ОК 03	Архітектурна композиція та кольорознавство	1								6	180	60	14		45		1	120	4 6														Дзн
1.4	ОК 04	Архітектурна графіка		1							4,5	135	45			44		1		3 4,5														Дзн
1.5	ОК 05	Основи архітектурного проектування		2							6	180	60	30		30						4 6												Дзн
1.6	ОК 05	Основи архітектурного проектування				2					1,5	45							45				1,5											Дзн
1.7	ОК 06	Рисунок	2								4,5	135	45			30		15	90			2 4,5												Дзн
1.8	ОК 07	Основи геодезії	2								3	90	30	14		14		2				2 3												Дзн
1.9	ОК 06	Рисунок		3							3	90	30			30								2 3										Дзн
1.10	ОК 08	Архітектурно-містобудівне проектування малоповерхової житлової забудови		3							4,5	135	45	14		30		1	90					3 4,5										Дзн
1.11	ОК 08	Архітектурно-містобудівне проектування малоповерхової житлової забудови				3					1,5	45													1,5									Дзн
1.12	ОК 09	Архітектурне матеріалознавство	3								4,5	135	45	14		30		1	90					3 4,5										Дзн
1.13	ОК 10	Історія мистецтв архітектури та містобудування		3							3	90	30	14			14	2	60					2 3										Дзн
1.14	ОК 11	Конструкції будівель і споруд	3								4,5	135	45	14		30		1	90					3 4,5										Дзн
1.15	ОК 06	Рисунок		4							3	90	30			30			60							2 3								Дзн
1.16	ОК 12	Архітектурно-містобудівне проектування громадських будівель		4д							4,5	135	45	14		30		1	90							3 4,5								Дзн
1.17	ОК 12	Архітектурно-містобудівне проектування громадських будівель				4					1,5	45							45							1,5								Дзн
1.18	ОК 13	Історія мистецтв архітектури та містобудування Стародавньої Греції та Стародавнього Риму		4							4	120	44	14			30		76							3 4								Дзн
1.19	ОК 14	Основи теорії споруд	4								4	120	44	14		30			76							3 4								Дзн
1.20	ОК 15	Теорія архітектурного проектування: Типологія будівель і споруд	4								4	120	44	14		30			76							3 4								Дзн
1.21	ОК 16	Архітектурно-містобудівне проектування малих міст		5д							4	120	44	14		30			76									3 4						Дзн
1.22	ОК 17	Комплексний курсовий проект Проект міста на 6000 мешканців				5					3	90							90									3						Дзн
1.23	ОК 18	Історія мистецтв архітектури та містобудування Історія середньовічного мистецтва, архітектури та містобудування Візантії	5								4	120	44	14			30		76									3 4						Дзн
1.24	ОК 19	Теорія архітектурного проектування: Основи містобудування	5								4	120	44	14		30			76									3 4						Дзн
1.25	ОК 20	Історія мистецтв архітектури та містобудування епохи Відродження	6								3	90	30	14			14	2	60										2 3					Дзн
1.26	ОК 21	Архітектурно-містобудівне проектування багатоповерхових житлових будівель		6д							4,5	135	45	30		14		1	90										3 4,5					Дзн
1.27	ОК 22	Комплексний курсовий проект Проект багатоповерхової житлової забудови сельбищної території міст				6					3	90							90										3					Дзн
1.28	ОК 23	Теорія архітектурного проектування: Інженерні мережі та Інженерний благоустрій міст	6								3	90	30	14		14		2	60										2 3					Дзн
1.29	ОК 24	Архітектурно-містобудівне проектування Архітектурно-містобудівне проектування великих міст		7д							4,5	135	60	30		30			75											4 4,5				Дзн
1.30	ОК 25	Міждисциплінарний курсовий проект Проект великого міста на 60000 мешканців з формуванням ландшафтного середовища міста				7					3	90							90											3				Дзн
1.31	ОК 26	Теорія архітектурного проектування: Проектування промислових об'єктів	7								3	90	30	14		14		2	60											2 3				Дзн
1.32	ОК 27	Соціально-економічні основи архітектурного проектування		7							3	90	30	14		14		2	60											2 3				Дзн
1.33	ОК 28	Історія мистецтв архітектури та містобудування: Історія мистецтв архітектури та містобудування XVIII-XX століть	7								4,5	135	45	14			30	1	90											3 4,5				Дзн
1.34	ОК 29	Основи реконструкції та реставрації об'єктів міського середовища	8								3,5	105	36	18			18		69												4 3,5			Дзн

№ п/п	Шифр за ОПП	НАЗВА НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ	Розподіл за семестрами						кількість		Кількість кредитів ECTS	Загальний обсяг	Кількість годин							Розподіл аудиторних занять на тиждень за семестрами (напівсеместрами) та кредитів ECTS за курсами і семестрами																Кафедра (скорочена назва)	примітка. БАД-812 БАД-812сп
			Екзамени	Заліки (диф. заліки)	Курсові роботи	Курсові проекти	РГР, РГЗ, ІДЗ	Контрольні роботи	РГР, РГЗ, ІДЗ	контрольних робіт			Аудиторних						Самостійна робота	I курс				II курс				III курс				IV курс					
													Всього	у тому числі						1 сем.		2 сем.		3 сем.		4 сем.		5 сем.		6 сем.		7 сем.		8 сем.			
														Лекції	Лабораторні (комп. практ.)	Практичні	Семінарські	Інші		занять на тиждень	кредитів	занять на тиждень	кредитів	занять на тиждень	кредитів	занять на тиждень	кредитів	занять на тиждень	кредитів	занять на тиждень	кредитів	занять на тиждень	кредитів	занять на тиждень	кредитів		
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
1.35	ОК 30	Наукові основи архітектури і архітектурного проєктування		8							4	120	40	18			18	4	80														4 4		Дзн	
1.36	ОК 31	Архітектурно-містобудівне проєктування ландшафтних об'єктів		8д							3	90	36	18		18			54														4 3		Дзн	
1.37	ОК 25	Міждисциплінарний курсовий проект Проєкт великого міста на 60000 мешканців з формуванням ландшафтного середовища міста				8					3	90							90																3		Дзн	
1.38	ОК 32	Українська культура в європейському контексті		3							3	90	30	14		14		2	60					2	3											УЗМП	
1.39	ОК 33	Політико-правова система України		2							3	90	30	14		14		2	60			2	3													ПП	
1.40	ОК 34	Іноземна мова		1							3	90	30			30			60	2	3															ІМ	
1.41	ОК 35	Українська мова за професійним спрямуванням	1								3	90	30	14		14		2	60	2	3															УЗМП	
1.42	ОК 34	Іноземна мова	2								3	90	30			30			60			2	3													ІМ	
1.43	ОК 36	Філософія		4							3	90	30	14		14		2	60							2	3									Філоф	
1.44	ОК 37	Історія України та української культури	1								3	90	30	14		14		2	60	2	3															УЗМП	
1.45	ОК 38	Здоров'я зберігаючі технології, та співдія функціональному розвитку		1							3	90	60			60			30	4	3															ФКОВС	
1.46	ОК 39	***Архітектурно-обмірна практика***		2д							3	90							90				3													Дзн	
1.47	ОК 40	***Виробнича практика (Проєктна практика)***		6д							4,5	135							135										4,5							Дзн	
1.48	ОК 41	***Переддипломна практика***		8д							4,5	135							135														4,5			Дзн	
1.49	ОК 42	**Дипломування**	8								8	240							240															8		Дзн	
1.50	ОК 42	**Дипломування**	8								1	30							30															1		ОПНС	
1		**Всього**	**20**	**23**		**7**					**180**	**5400**	**1501**	**494**		**801**	**154**	**52**	**3434**	**22**	**30**	**12**	**24**	**15**	**24**	**16**	**24**	**9**	**15**	**7**	**18**	**11**	**18**	**12**	**27**		
2		**2 ВИБІРКОВІ КОМПОНЕНТИ**																																		
2.1	ВК	Дисципліна з вибіркового переліку		2							3	90											3													
2.2	ВК	Дисципліна з вибіркового переліку		3							3	90							60					3												
2.3	ВК	Дисципліна з вибіркового переліку		4							3	90							60							3										
2.4	ВК	Дисципліна з вибіркового переліку		4							3	90							60							3										
2.5	ВК	Дисципліна з вибіркового переліку		5							3	90							60									3								
2.6	ВК	Дисципліна з вибіркового переліку		5							6	180							120									6								
2.7	ВК	Дисципліна з вибіркового переліку		5							3	90							60									3								
2.8	ВК	Дисципліна з вибіркового переліку		5							3	90							60									3								
2.9	ВК	Дисципліна з вибіркового переліку		6							3	90							60										3							
2.10	ВК	Дисципліна з вибіркового переліку		6							3	90							60										3							
2.11	ВК	Дисципліна з вибіркового переліку		6							6	180							120										6							
2.12	ВК	Дисципліна з вибіркового переліку		7							3	90							60													3				
2.13	ВК	Дисципліна з вибіркового переліку		7							3	90							60													3				
2.14	ВК	Дисципліна з вибіркового переліку		7							6	180							120													6				
2.15	ВК	Дисципліна з вибіркового переліку		8							3	90							54														3			
2.16	ВК	Дисципліна з вибіркового переліку		3							3	90							90					3												
2.17	ВК	Дисципліна з вибіркового переліку		2							3	90							30				3													
2		**Всього**		**17**							**60**	**1800**							**1134**				**6**		**6**		**6**		**15**		**12**		**12**		**3**		
		Разом	**20**	**40**		**7**					**240**	**7200**	**1501**	**494**		**801**	**154**	**52**	**4568**	**22**	**30**	**12**	**30**	**15**	**30**	**16**	**30**	**9**	**30**	**7**	**30**	**11**	**30**	**12**	**30**		

№ п/п	Шифр за ОПП	НАЗВА НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ	Розподіл за семестрами						кількість		Кількість кредитів ECTS	Кількість годин							Розподіл аудиторних занять на тиждень за семестрами (напівсеместрами) та кредитів ECTS за курсами і семестрами								Кафедра (скорочена назва)	примітка. БАД-812 БАД-812сп
			Екзамени	Заліки (диф. заліки)	Курсові роботи	Курсові проекти	РГР, РГЗ, ІДЗ	Контрольні роботи	РГР, РГЗ, ІДЗ	контрольних робіт		Загальний обсяг	Аудиторних						Самостійна робота	I курс		II курс		III курс		IV курс			
													Всього	у тому числі						1 сем.		2 сем.		3 сем.		4 сем.		5 сем.		6 сем.		7 сем.		8 сем.			
														Лекції	Лабораторні (комп. практ.)	Практичні	Семінарські	Інші		занять на тиждень	кредитів	занять на тиждень	кредитів	занять на тиждень	кредитів	занять на тиждень	кредитів	занять на тиждень	кредитів	занять на тиждень	кредитів	занять на тиждень	кредитів		
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
		Кількість екзаменів																		**4**		**3**		**2**		**2**		**2**		**2**		**2**		**3**			
		Кількість заліків																		**4**		**5**		**6**		**6**		**5**		**5**		**5**		**4**			
		Кількість курсових проектів (КП)																				**1**		**1**		**1**		**1**		**1**		**1**		**1**			
		Кількість курсових робіт (КР)																																			
		Кількість розрахунково-графічних робіт (РГР), розрахунково-графічних завдань (РГЗ), індивідуальних домашніх завдань (ІДЗ)																																			
		Кількість контрольних робіт																																			

Декан факультету будівництва, архітектури та дизайну _____ (підпис) Віра Савгинко (ім'я та ПРІЗВИЩЕ)

Завідувач кафедри Дзн _____ (підпис) Ірина Ягнова (ім'я та ПРІЗВИЩЕ)

Гарант освітньої програми _____ (підпис) Юрій Криворучко (ім'я та ПРІЗВИЩЕ)