



06.06.2020 року

Міністерство освіти і науки України
 Національний університет «Запорізька політехніка»

НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН

Підготовка: 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: Заочна (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 проектування; 3112 Технік-дизайнер (будівництво); 3112 Технік-проектувальник.

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	Серпень				Вересень				Жовтень				Листопад				Грудень				Січень				Лютий				Березень				Квітень				Травень				Червень				Липень							
	49	50	51	52	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
1											Т	Т													С	Т	Т																						С	П	П	
2			Т	Т																							С	Т	Т												С	С	П	П	П	Д	Д	Д	Д	Д		
3			Т	Т																																																
4			Т	Т													С	С	Т	Т																	С	С	П	П	П	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

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	4			2	2				8
2	4			2					6
3	4			3	3				10
4	4			4	3		6		17
Разом	16			11	8		6		41

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 (Д/п/л)	Форма атестації (екзам., дипломування)	Семестр
	Дипломування.	8

№ п/п	Шифр за ОПП	НАЗВА НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ	Розподіл за семестрами								кількість		Кількість годин								Розподіл аудиторних занять на тиждень за семестрами (налічсеместрами) та кредитів ECTS за курсами і семестрами								Катедра (скорочена назва)	примітка						
			Екзамени	Зачеки (дип. зачети)	Курсові		РРР, РГЗ, ЦЗ	Контрольні роботи	РРР, РГЗ, ЦЗ контрольних робіт	Кількість кредитів ECTS	Залучальний обсяг	Аудиторних						Самостійна робота	I курс		II курс		III курс		IV курс											
					роботи	проекти						Всього	Лекції	Лабораторні (комп. проєкт)	Практичні	Семінарські	Інші		1	2	3	4	5	6	7	8										
																											у тому числі									
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							
2.1.9	ППН 05	Архітектурна проєктування (Основи проєктування малоповерхових житлових будівель)				3					1,5	45								45			2						Джн							
2.1.10	ППН 06	Основи геодезії	3					3		1	3	90	6	4		2				84		6	3						Джн							
2.1.11	ППН 07	Теорія архітектурного проєктування: Основи містобудування та споруд	3					3		1	6	150	10	4		6				140		10	5						Джн							
2.1.12	ППН 08	Архітектурне матеріалознавство	3					3		1	4	120	10	4		6				110		10	4						Джн							
2.1.13	ППН 02	Рисунок		4				4		1	3	90	6			6				84				6	3				Джн							
2.1.14	ППН 09	Архітектурне проєктування (Проєктування громадської будівлі)		4				4		1	4	120	10	4		6				110			10	4					Джн							
2.1.15	ППН 09	Архітектурне проєктування (Проєктування громадської будівлі)				4					1,5	45								45					2				Джн							
2.1.16	ППН 10	Теорія архітектурного проєктування: Архітектурна типологія будівель і споруд	4					4		1	4,5	135	10	4		6				125			10	5					Джн							
2.1.17	ППН 11	Архітектурно-декоративна пластика		4				4		1	3	90	6			6				84				6	3				Джн							
2.1.18	ППН 12	Живопис і теорія кольору		5				5		1	3	90	6			6				84				6	3				Джн							
2.1.19	ППН 13	Архітектурне проєктування (Основи проєктування містобудівних об'єктів)		5				5		1	4,5	135	10	4		6				125			10	5					Джн							
2.1.20	ППН 13	Архітектурне проєктування (Основи проєктування містобудівних об'єктів)				5					1,5	45								45					2				Джн							
2.1.21	ППН 14	Теорія архітектурного проєктування: Планування міст і навантаження мережі	5					5		1	3,5	105	6	4		2				99				6	4				Джн							
2.1.22	ППН 15	Архітектурні конструкції будівель і споруд		5				5		1	4,5	135	10	4		6				125				10	5				Джн							
2.1.23	ППН 16	Інформаційні технології і комп'ютерне моделювання в архітектурі		5				5		1	4	120	10			10				110				10	4				Джн							
2.1.24	ППН 12	Живопис і теорія кольору		6				6		1	3	90	6			6				84				6	3				Джн							
2.1.25	ППН 17	Теорія архітектурного проєктування: Основи ландшафтної архітектури		6				6		1	4,5	135	10	4		6				125				10	5				Джн							
2.1.26	ППН 18	Архітектурне проєктування (Основи проєктування житлових багатопверхових будівель)		6				6		1	4,5	135	10	4		6				125				10	5				Джн							
2.1.27	ППН 16	Архітектурне проєктування (Основи проєктування житлових багатопверхових будівель)				6					1,5	45								45					2				Джн							
2.1.28	ППН 15	Архітектурні конструкції будівель і споруд	6					6		1	3	90	6	4		2				84				6	3				Джн							
2.1.29	ППН 16	Інформаційні технології і комп'ютерне моделювання в архітектурі	6					6		1	3	90	6			6				84				6	3				Джн							
2.1.30	ППН 19	Архітектурне проєктування (Проєктування комплексу малого або середнього міста)		7				7		1	4	120	10	4		6				110						10	4		Джн							
2.1.31	ППН 19	Архітектурне проєктування (Проєктування комплексу малого або середнього міста)				7					1,5	45								45					2				Джн							
2.1.32	ППН 16	Інформаційні технології і комп'ютерне моделювання в архітектурі		7				7		1	4	120	10			10				110					10	4			Джн							
2.1.33	ППН 20	Основи технології та організації будівництва	7					7		1	4	120	10	4		6				110						10	4		Джн							
2.1.34	ППН 21	Наукові основи в архітектурі (Соціальні основи проєктування)	8					8		1	3	90	6	4			4			82						8	3		Джн							
2.1.35	ППН 22	Архітектурне проєктування (Архітектурне проєктування ландшафтних об'єктів)		8				8		1	4	120	12	4		8				108							12	4	Джн							
2.1.36	ППН 22	Архітектурне проєктування (Архітектурне проєктування ландшафтних об'єктів)				8		8		1	1,5	45	4			4				41						4	1,5		Джн							
2.1.37	ППН 23	Архітектурно-об'ємна практика		2д							3	90								90		3							Джн							
2.1.38	ППН 24	Проектна практика		6д							4,5	135								135					5				Джн							
2.1.39	ППН 25	Переддипломна практика		8д							4,5	135								135							4,5		Джн							
2.1.40	ППН 26	Кваліфікаційний проєкт бакалавра		8д							9	270								270							9		Джн							
2.1		Всього	11	18		7		30		30	146	4380	262	80		178	4			4118	24	11	30	18	42	21	32	16	42	21	38	24	30	14	24	22
2.2		2.2 ВИБІРКОВА ЧАСТИНА																																		
2.2.1	ПВВ 01	Основи комп'ютерного моделювання архітектурних об'єктів / Інноваційні комп'ютерні технології архітектурного проєктування / Комп'ютерне проєктування	4					4		1	4,5	135	10	4		6				125				10					Джн							

№ п/п	Шифр за ОПП	НАЗВА НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ	Розподіл за семестрами								кількість		Кількість годин								Розподіл аудиторних занять на тиждень за семестрами (наліво семестрами) та кредитів ECTS за курсами і семестрами																Катедра (сировинна назва)	примітка. БАД-810 БАД-810сп
			Екзамен	Залог (диф. залог)	Курсові		РГР, РГЗ, ЦЗ	Контрольні роботи	РГР, РГЗ, ЦЗ контрольних робіт	Кількість кредитів ECTS	Кількість кредитів ECTS	Залоговий обсяг	Аудиторних						Самостійна робота	I курс		II курс		III курс		IV курс												
					роботи	проекти							Всього	Лекції	Лабораторні (вект. практи.)	Практичні	Семинарські	Інші		1	2	3	4	5	6	7	8											
																												у тому числі										
2.2.2	ПВ 02	Інженерне обладнання будівель і споруд / Інженерні благоустрій населених міст / Інженерна інфраструктура та мережі в архітектурі та містобудуванні	5					5	1	3	90	6	4		2				84						6		3								Дн			
2.2.3	ПВ 03	Архітектурна фізика (кліматологія, акустика, світлологія, інсоляція) / Кліматологія в архітектурі / Архітектурна фізика та конструкції	5					5	1	3	90	6	4		2				84						6		3								Дн			
2.2.4	ПВ 03	Архітектурна фізика (кліматологія, акустика, світлологія, інсоляція) / Кліматологія в архітектурі / Архітектурна фізика та конструкції	6					6	1	3	90	6	4		2				84						6		3								Дн			
2.2.5	ПВ 04	Сучасні будівельні матеріали і технології / Інноваційні технології виробництва будівельних матеріалів / Прогресивні будівельні матеріали		7				7	1	3	90	6	4		2				84										6		3				Дн			
2.2.6	ПВ 05	Архітектурна пластика, робота в матеріалі / Макетування об'єктів середовища / Об'ємне моделювання архітектурних об'єктів		7				7	1	4.5	135	10			10				125									10		5					Дн			
2.2.7	ПВ 06	Архітектурні аспекти реконструкції міської забудови / Основи реконструкції та реставрації архітектурних комплексів / Реконструкція та модернізація будівель і споруд	7					7	1	3	90	6	4		2				84									6		3					Дн			
2.2.8	ПВ 07	Енергоефективність та екологічність в архітектурі / Енергоефективної технології у проєктуванні / Екологічність міської забудови	8					8	1	4	120	8	4		4				112									6		4					Дн			
2.2		Всього	6	2			8	8	28	840	58	28		30				782																				
II		Разом	17	20			7	38	38	174	5220	320	108		206			4900	24	11	30	18	42	21	42	21	54	27	44	27	52	24	32	26				
		Всього кредитних дисциплін, кількість годин на тиждень, кредитів за семестр								240	7200	456	168	2	268	18		6744	64	30	54	30	60	30	60	30	60	30	64	30	44	30						
		Кількість екзаменів																		4	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3								
		Кількість залогів																		4	5	5	5	5	5	5	5	5	5									
		Кількість курсових проєктів (КП)																																				
		Кількість курсових робіт (КР)																																				
		Кількість розрахунково-графічних робіт (РГР), розрахунково-графічних завдань (РГЗ), індивідуальних домашніх завдань (ІДЗ)																																				
		Кількість контрольних робіт																																				

Декан БАД факультету

С.В. Шиниш
(підпис)

Савченко В.О
(підпис та підпис)

Гарант освітньої програми

І.В. Русанова
(підпис)

І.В. Русанова
(підпис та підпис)