



Міністерство освіти і науки України
Національний університет «Запорізька політехніка»

НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН

Підготовки магістрів з галузі знань (19) Архітектура та будівництво Термін навчання 1,5 роки (3 семестри)
(ступінь вищої освіти) (шифр і найменування галузі знань) (навч. роки / семестри)

за спеціальністю (192) Будівництво та цивільна інженерія на основі бакалавр, спеціаліст
(код і найменування спеціальності) (зазначається освітньо-кваліфікаційний рівень)

за освітньою програмою Промислове і цивільне будівництво Форми навчання Денна
(спеціалізацією) (назва освітньої програми (спеціалізації)) (денна, заочна (дистанційна))

І. 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					Т*	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Р	К	К	С	С	К	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	
2	П	П	П	П	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	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)	Індивідуальна робота (І)	Екзам. сесія (С)	Практика (П)	Атестація (А)	Дипломування (Д)	Канікули (К)	Разом
1	28	1		5				13	47
2					4		16		20
Разом	28	1		5	4		16	13	67

ІІІ. ПРАКТИКА

Назва практики	Семестр	Тижні
Переддипломна практика (Стажування)	3	4
Всього тижнів		4

ІV. АТЕСТАЦІЯ

Назва навчальної дисципліни (Навч/п)	Форма атестації (екзам., дипломування)	Семестр
	Дипломування	3

15.9.2020

У. 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-110м	
			Екзамени	Заліки (диф. заліки)	Курсові		РГР, РГЗ, ІДЗ	Контрольні роботи	РГР, РГЗ, ІДЗ	контрольних робіт	Загальний обсяг	Аудиторних у тому числі						Самостійна робота	I курс			II курс								
					роботи	проекти						Всього		Лекції	Лабораторні (комп. практи.)	Практичні	Семінарські		Інші	1	2	3								
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						
I Цикл загальної підготовки																														
1. 1 НОРМАТИВНА ЧАСТИНА																														
1.1.1	ЗПН 01	Захист населення, територій, довкілля та виробнича безпека		2д							3	90	30	14	14			2	60		2	3			ОПНС					
1.1	1.1	Всього		1							3	90	30	14	14			2	60											
1. 2 ВИБІРКОВА ЧАСТИНА																														
1.2.1	ЗПВ 01	Стратегічне управління людськими ресурсами / Організаційно-правовий супровід діяльності підприємства / Інтелектуальна власність в галузі		1							3	90	30	14		14		2	60	2	3			БВУП						
1.2		Всього		1							3	90	30	14		14		2	60	2	3									
I		Разом		2							6	180	60	28	14	14		4	120	2	3	2	3							
II Цикл професійної підготовки																														
2. 1 НОРМАТИВНА ЧАСТИНА																														
2.1.1	ППН 01	Сучасні методи проектування будівель та споруд		1			ІДЗ	1	1	1	4	120	44	30		14			76	3	4			БВУП						
2.1.2	ППН 02	Комп'ютерне забезпечення будівельного виробництва		2							4	120	44		44				76		3	4		БВУП						
2.1.3	ППН 03	Проектна та експлуатаційна надійність будівель та споруд	1				ІДЗ	1	1	1	4	120	44	30		14			76	3	4			БВУП						
2.1.4	ППН 04	Спеціальний курс з організації будівництва	1								3.5	105	35	14		14		7	70	2	3.5			БВУП						
2.1.5	ППН 05	Виконання проектних дій	2					1			4	120	44	30		14			76		3	4		БВУП						
2.1.6	ППН 04	Спеціальний курс з організації будівництва			1						1.5	45							45		1.5			БВУП						
2.1.7	ППН 06	Наукові дослідження	1					1			6	180	60	30		30			120	4	6			БВУП						
2.1.8	ППН 07	Технологія зведення спеціальних будівель і споруд	1								4	120	44	30		14			76	3	4			БВУП						
2.1.9	ППН 08	Енергоефективність будівель та споруд		1							4	120	44	30		14			76	3	4			БВУП						
2.1.10	ППН 09	Комплексний курсовий проєкт			2						3	90							90			3		БВУП						
2.1.11	ППН 10	Переддипломна практика (Стажування)		3д							6	180							180				6	БВУП						
2.1.12	ППН 11	Дипломування									23	690							690				23	БВУП						
2.1.13	ППН 11	Дипломування									1	30							30				1	ОПНС						
2.1		Всього	5	5		2		5	3	3	68	2040	359	194	44	114		7	1681	18	27	6	11	30						
2. 2 ВИБІРКОВА ЧАСТИНА																														
2.2.1	ППВ 01	Управління ланцюгами поставок / Модернізація зовнішніх інженерних будівель / Спеціальні системи та технології водовідведення	2					1			4	120	44	30		14			76		3	4		БВУП						
2.2.2	ППВ 02	Управління проектами та програмами / Проектування пасивних будинків / Кліматоорієнтовні технології в будівництві	2								4	120	44	30		14			76		3	4		БВУП						
2.2.3	ППВ 03	Практична HR-психологія в галузі / Професійна іноземна мова / Формування та управління командою проєкту		2			ІДЗ	1	1	1	4	120	44	14		30			76		3	4		БВУП						
2.2.4	ППВ 04	Оптимізація використання ресурсів у будівництві / Рациональні рішення інженерних мереж будівель та споруд / Спеціальні системи та технології водопостачання		2д							4	120	44	30		14			76		3	4		БВУП						
2.2		Всього	2	2				2	1	1	16	480	176	104		72			304		12	16								
II		Разом	7	7		2		7	4	4	84	2520	535	298	44	186		7	1985	18	27	18	27	30						

15.09.2020

№ 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-110м
			Екзамени	Заліки (диф. заліки)	Курсові		РГР, РГЗ, ІДЗ	Контрольні роботи	РГР, РГЗ, ІДЗ	контрольних робіт		Загальний обсяг	Аудиторних						Самостійна робота	I курс			II курс				
					роботи	проекти							у тому числі					1		2	3						
													Всього	Лекції	Лабораторні (компл. практи.)	Практичні	Семінарські					Інші					
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			
		Всього кредитних дисциплін, кількість																									
		годин на тиждень, кредитів за семестр									90	2700	595	326	58	200		11	2105	20	30	20	30				
		Кількість екзаменів																		4		3					
		Кількість заліків																		3		4		2			
		Кількість курсових проектів (КП)																		1		1					
		Кількість курсових робіт (КР)																									
		Кількість розрахунково-графічних робіт (РГР), розрахунково-графічних завдань (РГЗ), індивідуальних домашніх завдань (ІДЗ)																									
		Кількість контрольних робіт																		7							

Декан БАД факультету

Гарант освітньої програми

С.В. Савченко
(підпис)
Савченко
(підпис)
15.04.2020

Савченко В.О.
(прізвище та ініціали)
Фещенко
(прізвище та ініціали)