



М.П.

Міністерство освіти і науки України
Національний університет «Запорізька політехніка»

НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН

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

за спеціальністю (192) Будівництво та цивільна інженерія
(код і найменування спеціальності)

за освітньою програмою: Будівництво та цивільна інженерія
(назва спеціалізації)

Форма навчання

денна

(денна, заочна (дистанційна))

Строк навчання 4 роки

(роки і місяці)

на основі освітнього ступеня магістра

(зазначається рівень освіти або ступінь вищої освіти)

2023 рік вступу

І. ГРАФІК НАВЧАЛЬНОГО 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	НС	НС	НС	НС	ОК	ОК	ОК	ОК	ОК	ОК	ОК	ОК	ОК	ОК	ОК	ОК	ОК	К	К	К	К	С	С	НС	НС	НС	ОК	ОК	ОК	ОК	ОК	ОК	ОК	ОК	ОК	ОК	ОК	ОК	ОК	ОК	ОК	ОК	ОК	ОК	ОК	ОК	ОК	ОК	ОК	ОК	ОК	ОК	ОК	ОК	ОК
2	ОК	ОК	ОК	ОК	ОК	ОК	ОК	ОК	ОК	ОК	ОК	ОК	ОК	ОК	ОК	С	С	К	К	К	К	НС	НС	НС	ОК	ОК	ОК	ОК	ОК	ОК	ОК	ОК	ОК	ОК	ОК	ОК	ОК	ОК	ОК	ОК	ОК	ОК	ОК	ОК	ОК	ОК	ОК	ОК	ОК	ОК	ОК	ОК	ОК	ОК	ОК
3	НС	НС	НС	НС	НС	НС	НС	НС	НС	НС	НС	НС	НС	НС	НС	НС	НС	К	К	К	К	НС	НС	НС	НС	НС	НС	НС	НС	НС	НС	НС	НС	НС	НС	НС	НС	НС	НС	НС	НС	НС	НС	НС	НС	НС	НС	НС	НС	НС	НС	НС	НС	НС	НС
4	НС	НС	НС	НС	НС	НС	НС	НС	НС	НС	НС	НС	НС	НС	НС	НС	НС	К	К	К	К	НС	НС	НС	НС	НС	НС	НС	НС	НС	НС	НС	НС	НС	НС	НС	НС	НС	НС	НС	НС	НС	НС	НС	НС	НС	НС	НС	НС	НС	НС	НС	НС	НС	НС
	A	A	A	A																																																			

ПОЗНАЧЕННЯ: ОК – освітня компонента; Р – рубіжний (поточний) контроль; С – звітування-атестація; П – практика; К – канікули; А – атестація; НС -наукова складова (робота над дисертацією)

ІІ. ЗВЕДЕНІ ДАНІ ПРО БЮДЖЕТ ЧАСУ, ТИЖНІ

Курс	Теор. навчання	Рубіжний (поточний) контроль (Р)	Індивідуальна робота (І)	Звітування-атестація (С)	Практика (П)	Атестація (А)	Робота над дисертацією (НС)	Канікули (К)	Разом
1	28			4			7	13	52
2	30			4	2		3	13	52
3				2			37	13	52
4						4	43	9	56
Разом	58			10	2	8	90	48	212

ІІІ. ПРАКТИКА

Назва практики	Рік навчання	Тижні
Стажування з професійної та педагогічної підготовки	2	2
Разом	2	

ІV. АТЕСТАЦІЯ

Назва навчальної дисципліни	Форма атестації (екзамен, дипломовання)	Рік навчання
	Публічний захист наукових досягнень у вигляді дисертації	4

V. ПЛАН НАВЧАЛЬНОГО 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.
			Екзамени	Заліки (д. диф. заліки)	Курсові		РГР, РГЗ, ІДЗ	Контрольні роботи	РГР, РГЗ, ІДЗ	контрольних робіт			Загальний обсяг	Всього	Аудиторних у тому числі						Самостійна робота	I курс		II курс		III курс		IV курс												
					проекти	роботи									Лекції	Лабораторні (комп. практ.)	Практичні	Семінарські	Інші	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											
1.1	ОК 01	Іноземна мова наукового спрямування	2	1							6	180	60	30		30				120	3	2	3	2					ІФТП											
1.1.2	ОК 02	Методологія організації наукової діяльності	1								3	90	30	15		15			60	3	2								БВУП											
1.1.3	ОК 03	Сучасні методи математичного моделювання, розрахунків та оптимізації в будівництві	2,3								6	180	60	30		30			120		3	3							БВУП											
1.1.4	ОК 04	Філософія науки та інновацій	1								3	90	30	15			15		60	3	2		2						Флсф											
1.1.5	ОК 05	Сучасний стан та перспективи розвитку організаційно-технологічного забезпечення будівельного виробництва	2								3	90	30	15		15			60		3								БВУП											
1.1.6	ОК 06	Управління науковими проєктами та захист інтелектуальної власності	2								4	120	45	30		15			75		4	2							Мндж											
1.1.7	ОК 07	Науково-педагогічна практика		4д							3	90							90				3						БВУП											
1.2																																								
1. 2 ВИБІРКОВІ КОМПОНЕНТИ																																								
1.2.1	ВК 01	Вибіркові компоненти ОП із загальноуніверситетського переліку для освітньо-наукових програм		3							3	90	30	15		15			60			3																		
1.2.2	ВК 02	Вибіркові компоненти ОП із загальноуніверситетського переліку для освітньо-наукових програм		4							3	90	30	15		15			60				3																	
1.2.3	ВК 03	Вибіркові компоненти ОП із кафедрального та факультетського переліку для освітньо-наукових програм		3							3	90	30	15		15			60			3																		
1.2.4	ВК 04	Вибіркові компоненти ОП із кафедрального та факультетського переліку для освітньо-наукових програм		4							3	90	30	15		15			60				3																	
1.2		Всього									12	360	120	60		60			240				6		4	6	4													
II		Разом									40	1200	375	195		165	15		825	9	6	13	9	9	6	9	4		40											
		Кількість екзаменів																		2		4																		
		Кількість заліків																		1			2	3																
		Кількість курсових проєктів (КП)																																						
		Кількість курсових робіт (КР)																																						
		(РГР), розрахунково-графічних завдань																																						
		Кількість контрольних робіт																																						

Декан факультету С.К. Савченко (підпис) Віра Савченко (ім'я та ПРІЗВИЩЕ)
 Завідувач кафедри С.К. Савченко (підпис) Віра Савченко (ім'я та ПРІЗВИЩЕ)
 Гарант освітньої програми Віктор Жван (підпис) Віктор Жван (ім'я та ПРІЗВИЩЕ)