

№	Назва навчальної дисципліни	По семестрах				Кількість кредитів ЄКТС	Кількість годин								Розподіл годин на тиждень за роками навчання і кількість кредитів за семестр							
		Екзамени	Заліки	Курсові			Загальний обсяг	Всього	аудиторних			Курс. проєктів, курс. робіт	Самостійної роботи	Екзамени	1 рік навчання		2 рік навчання		3 рік навчання		4 рік навчання	
									у тому числі						Семестри							
									Лекцій	Лабораторних робіт	Практ.зан., семінарів				1	2	3	4	5	6	7	8
				Кількість тижнів теоретичного навчання																		
				15	15										15	15	15	15	15	15		
				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

1. Дисципліни циклу загальної підготовки

1.1. Нормативні навчальні дисципліни

Н.01	Наукова іноземна мова	2		1			8	240	90			90		120	30	0 0 3 4	0 0 3 4					
Н.02	Філософія науки	2		1			6	180	60	60				90	30	2 0 0 3	2 0 0 3					
Н.03	Методологія наукових досліджень			1			3	90	30	30				60		2 0 0 3						
Н.04	Сучасні освітні технології та академічна доброчесність			2			3	90	30	30				60			2 0 0 3					
Всього (годин)		2		4	0	0		600	210	120	0	90	0	330	60	7,0	7,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Всього (кредитів)							20,0							2,0	10,0	10,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Всього з дисциплін загальної підготовки (годин)		2		4	0	0		600	210	120	0	90	0	330	60	7	7	0	0	0	0	0
Всього з дисциплін загальної підготовки (кредитів)							20,0							2,0	10,0	10,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0

2. Дисципліни циклу професійної підготовки

2.1. Нормативні навчальні дисципліни

Н.01	Всесвітні тенденції науково-технічних досліджень в будівництві	1					3	90	30	30				30	30	2 0 0 3						
Н.02	Сучасні методи раціонального проектування будівель і споруд за критеріями сталого розвитку	1					3	90	30	30				30	30	2 0 0 3						
Н.03	Інноваційні технології в будівельному матеріалознавстві			1			3	90	46	16		30		44		1 0 2 3						
Н.04	Надійність організаційних і технологічних процесів у будівництві			2			3	90	44	30		14		46			2 0 1 3					
Н.05	Організація наукових досліджень. Публікації. Патентування			2			3	90	46	16		30		44			1 0 2 3					
Н.06	Числовий аналіз моделювання та аналітичні розв'язання задач в будівництві			3			3	90	30	16		14		60				1 0 1 3				
Н.07	Ліквідація наслідків бойових дій, аварій та катастроф	2					3	90	46	16		30		14	30		1 0 2 3					

1.08	Науково-педагогічна практика			5			4	120	45	45			75						3	0	0			
	Всього (годин)	3		5	0	0		750	317	199	0	118	0	343	90	7,0	9,0	2,0	0,0	3,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	Всього (кредитів)						25,0							3,0	9,0	9,0	3,0	0,0	4,0	0,0	0,0	0,0	0,0	

2.2. Варіативні навчальні дисципліни (15 кредитів)

Блок 1

1.01	Числове моделювання та аналітичні розв'язування нелінійних задач механіки ґрунтів і геотехніки			4				3	90	30	16		14		60					1	0	1			
																				3					
1.02	Сучасні методи підсилення основ і фундаментів сумісно з реконструкцією будівель і споруд			3				3	90	30	16		14		60					1	0	1			
																				3					
1.03	Основи і фундаменти при динамічних і сейсмічних впливах			3				3	90	30	16		14		60					1	0	1			
																				3					
1.04	Управління параметрами фундаментів і основ та ризиками в геотехніці			4				3	90	30	16		14		60					1	0	1			
																				3					
1.05	Обстеження ґрунтових основ будівель і споруд			4				3	90	30	16		14		60					1	0	1			
																				3					
1.06	Моніторинг деформацій будівель і споруд			4				3	90	30	16		14		60					1	0	1			
																				3					
Всього (годин)		0		6	0	0			540	180	96	0	84	0	360	0	0	0	4	8	0	0	0	0	0
Всього (кредитів)								15,0							0,0	0	0	0	6	12	0	0	0	0	

Блок 2

2.01	Сучасні методи проектування конструкцій будівель і споруд			3				3	90	30	16		14		60				1	0	1				
																			3						
2.02	Архітектурно-конструктивно-технологічні системи будівель цивільного призначення			3				3	90	30	16		14		60				1	0	1				
																			3						
2.03	Сучасні конструкції для зведення високоефективних будівель і споруд			3				3	90	30	16		14		60				1	0	1				
																			3						
2.04	Забезпечення довговічності залізобетонних конструкцій			4				3	90	30	16		14		60					1	0	1			
																			3						
2.05	Моніторинг технічного стану будівельних конструкцій будівель і споруд			4				3	90	30	16		14		60					1	0	1			
																			3						
2.06	Захист будівельних конструкцій від прогресуючого обвалення			4				3	90	30	16		14		60					1	0	1			
																			3						
Всього (годин)		0		6	0	0			540	180	96	0	84	0	360	0	0	0	6	6	0	0	0	0	0
Всього (кредитів)							15,0								0,0	0	0	0	9	9	0	0	0	0	

Блок 3

3.01	Нанотехнології у виробництві будівельних матеріалів			3				3	90	30	16		14		60					1	0	1			
																				3					
3.02	Управління формування структури і властивостей дисперсних зв'язків композитів			3				3	90	30	16		14		60					1	0	1			
																				3					
3.03	Спеціальні будівельні матеріали			3				3	90	30	16		14		60					1	0	1			
																				3					

3.04	Контроль властивостей будівельних матеріалів в конструкціях			4				3	90	30	16		14		60					1	0	1				
																				3						
3.05	Фізико-хімічні методи дослідження будівельних матеріалів			4				3	90	30	16		14		60					1	0	1				
																				3						
3.06	Проблеми технології бетону і залізобетону при зведенні будівель з монолітного залізобетону			4				3	90	30	16		14		60					1	0	1				
																				3						
Всього (годин)		0		6		0	0		540	180	96	0	84	0	360	0	0	0	6	6	0	0	0	0	0	0
Всього (кредитів)								15,0								0,0	0	0	9	9	0	0	0	0	0	

Блок 4

4.01	Теорія пластин і оболонок			3				6	180	60	30		30		120				2 6	0	2				
4.02	Теорія і методи оптимального проектування конструкцій			3				3	90	30	16		14		60				1 3	0	1				
4.03	Стійкість тонкостінних конструкцій			4				6	180	60	30		30		120					2 6	0	2			
4.04	Теорія нечітких множин в будівельній механіці			4				3	90	30	16		14		60					1 3	0	1			
Всього (годин)		0		4		0	0		540	180	92	0	88	0	360	0	0	0	6	6	0	0	0	0	0
Всього (кредитів)								15,0								0,0	0	0	9	9	0	0	0	0	0

Блок 5

5.01	Будівельні ризики та страхування			3				3	90	30	16		14		60				1	0	1				
																			3						
5.02	Матеріально-технічне забезпечення будівництва на основі логістики			3				3	90	30	16		14		60				1	0	1				
																			3						
5.03	Комп'ютерне моделювання вирішення організаційно-технологічних задач в будівництві			3				3	90	30	16		14		60				1	0	1				
																			3						
5.04	Сучасні інструменти проектного менеджменту в будівельному виробництві			4				3	90	30	16		14		60					1	0	1			
																			3						
5.05	Комерційна та економічна ефективність будівельної продукції			4				3	90	30	16		14		60					1	0	1			
																			3						
5.06	Технологія управління в будівництві			4				3	90	30	16		14		60					1	0	1			
																			3						

Всього (годин)	0	6	0	0		540	180	96	0	84	0	360	0	0	0	6	6	0	0	0	0
Всього (кредитів)					15,0								0,0	0	0	9	9	0	0	0	0
Всього з вибірових дисциплін (годин)	0	6	0	0	0	540	180	96	0	84	0	360	0	0	0	6	0	0	0	0	0
Всього з вибірових дисциплін (кредитів)					15,0								0,0	0,0	0,0	9,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
за циклом професійної підготовки (годин)	3	11	0	0		1290	497	295	0	202	0	703	90	7,0	9,0	8,0	0,0	3,0	0,0	0,0	0,0
за циклом професійної підготовки (кредити)					40,0								3,0	9,0	9,0	12,0	0,0	4,0	0,0	0,0	0,0
тивні навчальні дисципліни (години)						1350	527	319	0	208	0	673	150	14,0	16,0	2,0	0,0	3,0	0,0	0,0	0,0
тивні навчальні дисципліни (кредити)					45,0								5,0	19,0	19,0	3,0	0,0	4,0	0,0	0,0	0,0
сові навчальні дисципліни (години)						540	180	96	0	84	0	360	0	0,0	0,0	6,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
сові навчальні дисципліни (кредити)					15,0								0,0	0,0	0,0	9,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
ть годин						1890	707	415	0	292	0	1033	150	14,0	16,0	8,0	0,0	3,0	0,0	0,0	0,0
ть кредитів					60,0								5,0	19,0	19,0	12,0	0,0	4,0	0,0	0,0	0,0
ть курсових проєктів			0											0	0	0	0	0	0	0	0
ть курсових робіт				0										0	0	0	0	0	0	0	0
ть іспитів	5													1	3	2	2	0	0	0	0

ЗАТВЕРДЖЕНО:

Науково-технічною радою ДВНЗ ПДАБА
протокол № 2
від « 28 » березня 2022 року

1. Гарант освітньої програми, проректор з наукової роботи
2. Завідувач відділу аспірантури та докторантури
3. Зав. лаб. моніторингу якості освіти та планування навчально-методичної роботи

ЗАТВЕРДЖЕНО:
Вченою радою ДВНЗ ПДАБА
протокол № 12
від « 24 » травня 2022 року

Владислав ДАНІШЕВСЬКИЙ

Ігор СОКОЛОВ

Віолетта ФЕДІНА