

Затверджую:
Д.В. Болыняков
Ректор академії

2018 p.

В.В.Родінаков

Підготовки магістрів з галузі знань

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

За спеціальністю

192 "Будівництво та цивільна інженерія"

(роки і місяці)

(зазначається освітній рівень)

"Промислові та цивільне будівництво"

Денна

1. ГРАФІК НАВЧАЛЬНОГО ПРОЦЕСУ

[illegible]

Д - підготовка кваліфікаційного проекту А - атестація

№	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	аудиторних				Курс. проектів, курс. робіт	Самостійної роботи	Екзамен	1 рік навчання				2 рік навчання			
				Проекти	Роботи			Всього	Лекцій	Лабораторних робіт	Практ.зан., семінарів				Семестри				Семестри			
															1	2	3	4	1	2	3	4
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19				
1. Дисципліни циклу загальної підготовки																						
1.1. Нормативні навчальні дисципліни																						
ЗН.01	Європейські стандарти, енергоаудит, інтелектуальна власність		1			3	90	30				30		60	0	0	2					
		Всього (годин)	0	1	0	0		90	30	0	0	30	0	60	0	2	0					
		Всього (кредитів)					3,0								0,0	3,0	0,0					
		1.1. Варіативні навчальні дисципліни																				
		Блок №1																				
		ЗВ.1	Наукова іноземна мова (англійська, німецька, французька)	2				3	90	30				30		30	30		0	0	2	
Всього (годин)	1			0	0	0		90	30	0	0	30	0	30	30			2				
Всього (кредитів)							3,0								1,0			3,0				
Всього з варіативних дисциплін (годин)	1			0	0	0		90	30	0	0	30	0	30	30	0	0	2				
Всього з варіативних дисциплін (кредитів)							3,0								1,0	0,0	3,0					
Всього з дисциплін загальної підготовки (годин)	1			1	0	0		180	60	0	0	60	0	90	30	2	2					
Всього з дисциплін загальної підготовки (кредитів)					6,0									1,0	3,0	3,0						
2. Дисципліни циклу професійної підготовки																						
2.1. Нормативні навчальні дисципліни																						
ПН.01	Охорона праці та цивільна безпека	1				3	90	30	30		0		30	30	2	0	0					
ПН.02	Зведення будівель та споруд	1			1	5	150	54	38		16	15	51	30	2,5	0	1					

ПН.03	Системи автоматизованого проектування конструкцій будівель і споруд		1			3	90	30	16		14		60		1	0	1			
ПН.04	Організаційно-технологічна надійність в. будівництва		1			4	120	36	22		14		84		1,5	0	1			
ПН.05	Геотехнічне проектування в будівництві	1				4,5	135	44	30		14		61	30	2	0	1			
ПН.06	Розвиток будівельної галузі та управління проектами в будівництві		2			3	90	30	22		8		60					1,5	0	0,5
ПН.07	Розрахунок будівель і споруд при дії динамічних навантажень та вплив		2			3	90	30	22		8		60					1,5	0	0,5
ПН.08	Модернізація, реконструкція та ремонтно-відновлювальні роботи в будівництві та цивільній інженерії	2				4,5	135	46	30		16		59	30				2	0	1
ПН.9	Матеріально-технічне забезпечення в будівництві	2				3	90	30	30				30	30				2	0	0
Всього (годин)		5	5	0	1		990	330	240	0	90	15	495	150	13,0		9,0			
Всього (кредитів)						33,0								5,0	19,5		13,5			

2.2. Варіативні навчальні дисципліни

Блок № 1 (ЗБК)																				
ПВ.1.01	Рациональне проектування залізобетонних і кам'яних конструкцій будівель та споруд	1 2		2	1	12	360	120	60		60	45	135	60	2	0	1	2	0	3
ПВ.1.02	Технічна діагностика та підсилення залізобетонних конструкцій будівель і споруд	2				3	90	30	22		8		30	30				1,5	0	0,5
Блок № 2 (МК)																				
ПВ.2.01	Проектування металевих конструкцій будівель і споруд підвищеного рівня відповідальності	1 2		2	1	12	360	120	60		60	45	135	60	2	0	1	2	0	3
ПВ.2.02	Технічна діагностика та підсилення металевих конструкцій будівель і споруд.	2				3	90	30	22		8		30	30				1,5	0	0,5
Всього (годин)		1	0	1	0		450	152	82	0	70	75	133	90	3			7		
Всього (кредитів)							15,0							3,0	4			11		

Блок №3 (ОіФ)																				
ПВ.3.01	Особливості проектування основ і фундаментів у складних геологічних і гідрогеологічних умовах	12		2	1	12	360	120	60		60	45	135	60	2	0	1	2	0	3
ПВ.3.02	Моделювання взаємодії фундаментів з ґрунтовим середовищем	2				3	90	30	22		8		30	30				1,5	0	0,5
Блок №4 (ТВВ)																				
ПВ.4.01	Новітні технології будівельного виробництва	12		2	1	12	360	120	60		60	45	135	60	2	0	1	2	0	3
ПВ.4.02	Проектування раціональних технологій зведення та монтажу будівель та споруд	2				3	90	30	22		8		30	30				1,5	0	0,5
Блок №5 (ПОВ)																				
ПВ.5.01	Організація зведення висотних будівель і споруд в умовах щільної забудови	12		2	1	12	360	120	60		60	45	135	60	2	0	1	2	0	3
ПВ.5.02	Обґрунтування прийняття ефективних рішень в будівництві та цивільній інженерії	2				3	90	30	22		8		30	30				1,5	0	0,5
Всього (годин)		3	0	1	2		450	0	82	0	68	45	165	90	3			7		
Всього (кредитів)						15,0								3,0	4			11		
Всього з варіативних дисциплін (годин)		3	0	1	2	0	450	0	82	0	68	45	165	90	3			7		
Всього з варіативних дисциплін (кредитів)						15,0								3,0	4,0			11,0		
Всього за циклом професійної підготовки (годин)		8	5	1	3		1440	330	322	0	158	60	660	240	16,0			16,0		
Всього за циклом професійної підготовки (кредитів)						48,0								8,0	23,5			24,5		
Нормативні навчальні дисципліни (години)							1080	360	240	0	90	15	555	150	15,0			9,0		
Нормативні навчальні дисципліни (кредити)						36,0								5,0	22,5			13,5		
Варіативні навчальні дисципліни (години)							540	30	82	0	98	45	195	120	3,0			9,0		
Варіативні навчальні дисципліни (кредити)						18,0								4,0	4,0			14,0		
Кількість годин							1620	390	322	0	188	60	750	270	18,0			18,0		
Кількість кредитів						54,0								9,0	26,5			27,5		
Кількість курсових проектів				1											0			1		
Кількість курсових робіт					2										2			0		
Кількість іспитів		9													4			5		
Кількість заліків			6												4			2		

3. Факультативні дисципліни			4. Виробнича практика			5. Атестація			
№ п/п	Назва дисципліни	сем.	год	Назва практики	сем.	тижн./кред.	Назва атестації	сем.	тижн./кред.
						ред.			
				Виробнича	2	4 6	Захист кваліфікаційного проекту	3	13 24
				Переддипломна	3	4 6			

ЗАТВЕРДЖЕНО:

Проректор з науково-педагогічної роботи

Н.І. Верхоглядова

Вченою радою ДВНЗ ПДАБА

Начальник навчального відділу

І.В. Трифонов

протокол № 8

2018 року

Декан факультету ПЦР

І.А. Соколов

від «22»

Зав. лабораторії моніторингу якості навчання

В.Г. Федіна