

Шифр за ОНП	Назва навчальних дисциплін	РОЗПОДІЛ ЗА РОКАМИ				Кількість кредитів ЄКТС	КІЛЬКІСТЬ ГОДИН							РОЗПОДІЛ АУДИТОРНИХ ГОДИН НА ТИЖДЕНЬ			
		Екзамени	Заліки	Курсових проєктів (п), курсових робіт (р)	Розрахункові (Р), розрахунково-графічні (Г), реферативні роботи (Ф)		Загальний обсяг	Аудиторних			Самостійна робота	Індивідуальна робота	I рік	II рік	III рік	IV рік	
								Всього	Лекції	Лабораторні			Практичні і семінари	Семестри			
		Тижнів															
		12	12	12			Годин на тиждень										
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
1. ОБОВ'ЯЗКОВІ НАВЧАЛЬНІ ДИСЦИПЛІНИ																	
1.1 Цикл загальної підготовки																	
НД.01	Іноземна мова для академічних цілей	1				6,0	180	72			72	108		6,0			
НД.02	Філософія та наукове мислення	1				4,0	120	48	24		24	72		4,0			
НД.03	Сучасні освітні технології у вищій школі	2				3,0	90	36	36			54			3,0		
НД.04	Сучасні інформаційні технології в науковій діяльності	1				3,0	90	36	36			54		3,0			
НД.05	Управління науковими та інноваційними проєктами	2				3,0	90	36	36			54			3,0		
	Всього:					19,0	570,0	228,0	132,0		96,0	342,0		13,0	6,0		
1.2 Цикл загальної підготовки (дисципліни за вибором)																	
ВД.01	Інформаційні технології та моделювання в будівництві		1			4,0	120	36	36			84		3,0			
ВД.02	Науковий стиль мови і письма		3			4,0	120	36	36			84		3,0			
ВД.03	Педагогіка вищої школи		1			4,0	120	36	36			84		3,0			
	Всього:					4,0	120	36	36			84		3,0			
2.1 Цикл професійної підготовки																	
НД.06	Сучасний стан та перспективи розвитку будівництва	3				19,0	570	240	240			330					16,0
	Сучасний стан та перспективи розвитку залізобетонних та кам'яних конструкцій					4,0	120	48	48			72					4,0

	Сучасний стан та перспективи розвитку металевих та дерев'яних конструкцій					3,0	90	48	48			42			4,0
	Інноваційні рішення в геотехніці					3,0	90	36	36			54	2,0	1,0	
	Перспективні напрямки розвитку водопостачання та водовідведення					3,0	90	36	36			54			3,0
	Сучасний стан розвитку науки і практики виробництва та застосування будівельних матеріалів					3,0	90	36	36			54			3,0
	Сучасний стан та перспективи розвитку технології промислового та цивільного будівництва					3,0	90	36	36			54		1,0	2,0
	Всього:					19,0	570	240	240			330	2,0	2,0	16,0
	Разом нормативна частина:					38,0	1140	468	372		96	672	15,0	8,0	16,0
2.1 Цикл професійної підготовки (дисципліни за вибором)															
ДВ.04.01.01	Будівлі та споруди на основі сучасних конструктивних систем		2			5,0	150	60	60			90			5,0
ДВ.04.01.02	Планування, проведення й обробка результатів експериментів		2			5,0	150	60	60			90			5,0
ДВ.04.01.05	Комп'ютерні технології проектування залізобетонних і кам'яних конструкцій		2			5,0	150	60	60			90			5,0
ДВ.04.01.05	Комп'ютерні технології проектування сталезалізобетонних та легких холодноформованих конструкцій		2			5,0	150	60	60			90			5,0
ДВ.04.01.06	Планування, проведення й обробка результатів експериментів в будівельній фізиці		2			5,0	150	60	60			90			5,0
ДВ.04.01.07	Композиційні матеріали та вироби		2			5,0	150	60	60			90			5,0
ДВ.04.01.08	Технологічні методи забезпечення якості при виготовленні будівельних виробів		2			5,0	150	60	60			90			5,0
ДВ.04.01.09	Рішення складних геотехнічних задач		2			5,0	150	60	60			90			5,0
ДВ.04.01.10	Використання методу скінченних елементів у геотехнічному проектуванні		2			5,0	150	60	60			90			5,0
ДВ.04.01.11	Надійність насосних і компресорних станцій		2			5,0	150	60	60			90			5,0
ДВ.04.01.12	Надійність трубопровідних систем		2			5,0	150	60	60			90			5,0
ДВ.04.01.13	Спеціальні питання тепломасообміну		2			5,0	150	60	60			90			5,0
ДВ.04.01.14	Перехідні теплові та гідродинамічні процеси		2			5,0	150	60	60			90			5,0

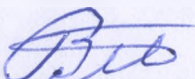
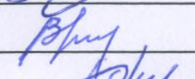
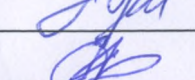
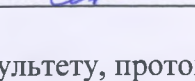
ДВ.04.01.15	Проектування та розрахунок будівель з використанням сталевих конструкцій		2			5,0	150	60	60			90			5,0		
ДВ.04.01.16	Сталезалізобетонні конструкції, що працюють в умовах складного напруженого стану		2			5,0	150	60	60			90			5,0		
	Всього за вибором аспіранта:					10,0	300	120	120			180			10,0		
	Разом вибіркова частина:					14,0	420	156	156			264		3,0	10,0		
	Всього теоретичне навчання:					52,0	1560	624	528		96	936		18,0	18,0	16,0	
3 Практика																	
	Педагогічна практика (2 тижні)		3			3,0	90					90					
	Всього:					3,0	90					90					
4 Дослідницька складова																	
	Науково-дослідницька робота аспіранта і виконання дисертації на здобуття наукового ступеня доктора філософії					170,00	5100					5100					
	Всього:					170,0	5100					5100					
5 Підготовка до захисту дисертації на здобуття наукового ступеня доктора філософії																	
	Підготовка до захисту дисертації на здобуття наукового ступеня доктора філософії					15,0	450					450					
	Всього:					15,0	450					450					
	Кількість аудиторних годин на тиждень:													18,0	18,0	16,0	
	Нормативна освітня складова:					38,0	1140	468	372		96	672		15,0	8,0	16,0	
	Вибіркова освітня складова:					14,0	420	156	156			264		3,0	10,0		
	Практична підготовка :					3,0	90					90					
	Освітня складова:					55,0	1650	624	528		96	936	90				
	Науково-дослідницька робота аспіранта та виконання дисертації:					185,0	5550					5550					
	Загальна кількість на підготовку аспіранта					240,0	7200	624	528		96	936	5640				

В.о. проректора з наукової та інноваційної роботи

Начальник навчального відділу

Методист відділу аспірантури

Декан будівельного факультету

В.В. Муравльов

В.Г. Ліберний

Н.В. Гах

М.П. Нестеренко

Ухвалено Вченою радою будівельного факультету, протокол № 13 від 27.04.2016 р.

Ухвалено Вченою радою університету, протокол №18 від 29.04.2016 р.