



Прийом 2020 р.

Міністерство освіти і науки України
Дніпровський національний університет
залізничного транспорту
імені академіка В. Лазаряна

Освітньо-науковий ступінь - доктор філософії
Термін навчання - 4 роки
Кваліфікація - доктор філософії з будівництва
та цивільної інженерії

НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН
ЗА ОСВІТНЬО-НАУКОВОЮ ПРОГРАМОЮ "БУДІВНИЦТВО ТА ЦИВІЛЬНА ІНЖЕНЕРІЯ"
форма навчання денна

Галузь знань 19 "Архітектура та будівництво"
Спеціальність 192 "Будівництво та цивільна інженерія"

1. 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	+	+	+	+																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								

Позначення:

□ - Теорет. навчання

□ - Практика

+

- Науково-дослідн. робота

□ - Екзам. сесія

□ - Канікули

□ - Підготовка до захисту

□ - Захист дисертації

Зведений бюджет часу (в тижнях)

Курс	Теорет. навчання	Екзамени	Практика	Науков. дослід. робота	Захист дисертації	Канікули	Разом
1	36	4		4		8	52
2			2	42		8	52
3				44		8	52
4				41	3		44
Разом	36	4	2	131	3	24	200

Структура аудиторного часу, поточного та семестрового контролю

Показник	Разом	Номери семестрів											
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Аудитор час, год.	576	16	16	0	0	0	0	0	0				
Кількість індивід завдань	0												
Кількість заліків	11	4	6	1									
Кількість екзаменів	3	2	1										

Практика

Вид практики	Семестр	К-ть тижнів
Педагогічна	3	2

Атестація

Освітній ступінь	Форма атестації	Семестр
доктор філософії	захист дисертації	8

2. План навчального процесу

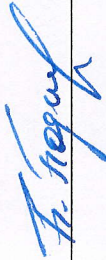
№ п/п	Назва дисципліни	Семестр. контроль		Години										Розподіл аудиторних годин по курсах і семестрах									
		екзамен	залік	курс.	всього за планом		всього креди- тів за ECTS		лекції		лаборатор. роботи		практичні заняття		індивідуальні завдання		самостійна робота		1 рік				
					6	7	8	9	10	11	12	13	семестри										
													20	15	16	17	18	19	20	21	22	23	
																							1
2		3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	
Освітня складова програми																							
1. Обов'язкові компоненти освітньої програми																							
1.1. Цикл загальної підготовки																							
1	Філософія	2			120	4	36		18	54		66			201								
2	Психологія та педагогіка вищої школи	1			90	3	36			36		54			200								
3	Іноземна мова	1			90	3			36	36		54			002								
4	Інформаційні технології в науковій діяльності	2			120	4	36		18	54		66			201								
5	Система наукової інформації та наукометрія	2			90	3	18		18	36		54			101								
6	Управління проектами	1			90	3	18		18	36		54			101								
7	Математичні моделі і методи прийняття рішень	1			90	3	18		18	36		54			101								
8	Методологія наукових досліджень	2			90	3	36			36		54			200								
	Всього				780	26	198	0	126	324	0	456			10	8							
1.2. Цикл професійної підготовки																							
9	Інноваційні технології в будівництві	1			90	3	36			36		50			200								
	Всього				90	3	36	0	0	36	0	50			2	0							
2. Вибіркові компоненти освітньої програми																							
2.1. Цикл загальної підготовки																							
10	Ділове спілкування іноземною мовою	2			90	3			36	36		54			002								
	або																						
10	Іноземна мова за професійним спрямуванням	2			90	3			36	36		54			002								
	або																						
10	Друга іноземна мова	2			90	3			36	36		54			002								
11	Інтелектуальна власність	2			90	3	36			36		54			200								
	або																						
11	Економічна оцінка інвестицій	2			90	3	36			36		54			200								
	або																						
11	Основи інноваційних технологій	2			90	3	36			36		54			200								
	Всього				180	6	36	0	36	72	0	108			0	4							

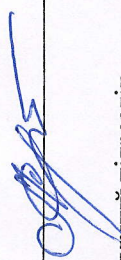
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
2.2. Цикл професійної підготовки																						
12	Експериментальні методи дослідження конструкцій	1			150	5	36		36	72		78	202									
13	Моделювання процесів очистки води або	2			150	5	36		36	72		78		202								
12	Новітні технології штучних споруд, основ та фундаментів	1			150	5	36		36	72		78	202									
13	Сучасні будівельні матеріали та вироби або	2			150	5	36		36	72		78		202								
14	Вибіркова дисципліна 1*	1			150	5	36		36	72		78	202									
15	Вибіркова дисципліна 2*	2			150	5	36		36	72		78		202								
	Всього				300	10	72		72	144		156	4	4								
2.3. Практична підготовка																						
16	Педагогічна практика	3			60	2				0		60										
	Всього				60	2	0	0	0	0	0	60	0	0								
	Всього освітня складова програми				1410	47	342	0	234	576	0	830	16	16								
Наукова складова програми																						
17	Науково-дослідницька робота та виконання дисертації				5280	176						176										
18	Підготовка до захисту дисертації				510	17						17										
	Всього наукова складова програми				5790	193	0	0	0	0	0	193										
	Разом за ОС "доктор філософії"				7200	240	342	0	234	576	0	1023	16	16	0	0	0	0	0	0	0	0

* - навчальні дисципліни циклу професійної підготовки, що пропонуються для іншого рівня вищої освіти (інших ОП) і які пов'язані з тематикою дисертаційного дослідження

Схвалено Вченою радою університету

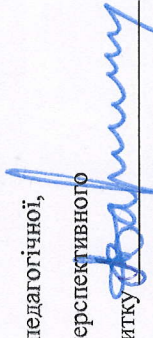
Протокол № 5 від "23" грудня 2019 р.

Перший проректор  Боднар Б. Є.

НВ  Андрашко Л. Є.

Структурний підрозділ

аспірантури та докторантури  Чорна Г. Ю.

Проректор з науково-педагогічної, економічної роботи, перспективного та інноваційного розвитку  Радкевич А. В.

Гарант ОНП  Тютякін О. Л.