

Прийом 2022 р.

**ЗАТВЕРДЖУЮ**  
В.о. ректора ..... Олександр Пшінько  
  
"С. Пшінько" 2022 р.



Український державний університет науки і технологій

## ***Освітньо-науковий ступінь - доктор філософії***

Термін навчання - 4 роки

## **Кваліфікація - доктор філософії з будівництва та цивільної інженерії**

## НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН

Д-НАУКОВОЮ ПРОГРАМОЮ "БУДІВНИЦТВО ТА ЦІВІЛЬНА ІНЖЕНЕРІЯ"

## *форма навчання      денна*

Галузь знань 19 "Архітектура та будівництво"

Спеціальність 192 "Будівництво та цивільна інженерія"

## **1. Графік навчального процесу**

Позначення:  - Теорет. навчання  - Практика  + - Науково-дослідн.робота  С - Екзам.сесія  К - Каникули  д - Підготовка до захисту  З - Захист дисертації

+ - Науково-дослідн.робота (І курс)

### Зведенний бюджет часу (в тижнях)

Структура аудиторного часу, поточного та семестрового контролю

Курс	Теорет. навчан.	Екзамени	Практика	Наукові дослідження та 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

Практика

Державна атестація

Вид практики	Семестр	К-ть тижнів	Осв.-кваліф. рівень	Форма атестації	Семестр
Педагогічна	3	2	доктор філософії	захист дисертації	8

## 2. План навчального процесу

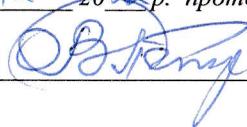
№ п/п	Назва дисципліни	Семестр. контроль			Години									Розподіл аудиторних годин по курсах і семестрах									
		екзамен	запік	курсов.	всього за планом	всього кредит- тів за ECTS	аудиторні			лекцій	лаборатор. роботи	практичні заняття	разом	индивидуаль- ні завдання	самостійна робота	1 рік	2 курс	3 курс	4 курс	5 курс	семестри		кількість тижнів
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13			20	20							
<b>Освітня складова програми</b>																							
<b>1. Обов'язкові компоненти освітньої програми</b>																							
<b>1.1. Цикл загальної підготовки</b>																							
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						
	<b>Всього</b>				<b>780</b>	<b>26</b>	<b>198</b>	<b>0</b>	<b>126</b>	<b>324</b>	<b>0</b>	<b>456</b>			<b>10</b>	<b>8</b>							
<b>1.2. Цикл професійної підготовки</b>																							
9	Інноваційні технології в будівництві	1			90	3	36				36			50			200						
	<b>Всього</b>				<b>90</b>	<b>3</b>	<b>36</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>36</b>	<b>0</b>	<b>50</b>			<b>2</b>	<b>0</b>							
<b>2. Вибіркові компоненти освітньої програми</b>																							
<b>2.1. Цикл загальної підготовки</b>																							
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						
	<b>Всього</b>				<b>180</b>	<b>6</b>	<b>36</b>	<b>0</b>	<b>36</b>	<b>72</b>	<b>0</b>	<b>108</b>			<b>0</b>	<b>4</b>							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	
<b>2.2. Цикл професійної підготовки</b>																							
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										
	<b>Всього</b>				<b>300</b>	<b>10</b>	<b>72</b>		<b>72</b>	<b>144</b>		<b>156</b>	<b>4</b>	<b>4</b>									
<b>2.3. Практична підготовка</b>																							
16	Педагогічна практика		3		60	2						0		60									
	<b>Всього</b>				<b>60</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>60</b>	<b>0</b>	<b>0</b>									
	<b>Всього освітня складова програми</b>				<b>1410</b>	<b>47</b>	<b>342</b>	<b>0</b>	<b>234</b>	<b>576</b>	<b>0</b>	<b>830</b>	<b>16</b>	<b>16</b>									
<b>Наукова складова програми</b>																							
17	Науково-дослідницька робота та виконання дисертації				5280	176								176									
18	Підготовка до захисту дисертації				510	17								17									
	<b>Всього наукова складова програми</b>				<b>5790</b>	<b>193</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>193</b>											
	<b>Разом за ОС "доктор філософії"</b>				<b>7200</b>	<b>240</b>	<b>342</b>	<b>0</b>	<b>234</b>	<b>576</b>	<b>0</b>	<b>1023</b>	<b>16</b>	<b>16</b>	<b>0</b>								

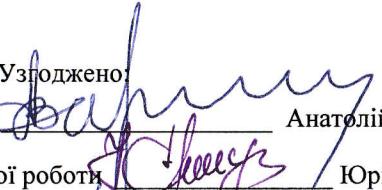
\* - навчальні дисципліни циклу професійної підготовки, що пропонуються для іншого рівня вищої освіти (інших ОП) і які пов'язані з тематикою дисертаційного дослідження

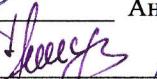
Ухвалено Вченюю радою університету

"28" 12 2022 р. протокол № 3

Гарант ОНП  Володимир ПЕТРЕНКО

Узгоджено:

Перший проректор  Анатолій РАДКЕВИЧ

Проректор з наукової роботи  Юрій ПРОЙДАК

НВ  Сергій ГРИШЕЧКІН

Аспірантура  Наталія ВЕЛИКОНСЬКА