



Міністерство освіти і науки України

Український державний університет залізничного транспорту

НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН

Підготовки докторів філософії з галузі знань 19- Будівництво та архітектураї

Спеціальність 192 - Будівництво та цивільна інженерія

Освітня програма Будівництво та цивільна інженерія

Форма навчання - денна

Кваліфікація доктор філософії за спеціальністю будівництво та цивільна інженерія

Строк навчання 4 роки

на основі другого (магістерського) рівня

Набір - 2020 року

I. ГРАФІК НАВЧАЛЬНОГО ПРОЦЕСУ

Курс	вересень					жовтень					листопад					грудень					січень					лютий					березень					квітень					травень					червень					липень					серпень				
	31	7	14	21	28	5	12	19	26	31	2	9	16	23	30	30	7	14	21	28	4	11	18	25	31	1	8	15	22	29	1	8	15	22	29	5	12	19	26	31	3	10	17	24	31	7	14	21	28	31	5	12	19	26	31	2	9	16	23	30
1	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д
2	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д
3	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д
4	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д

Позначення: т - теоретичне навчання (освітня складова) а - атестація
 д - робота над дисертаційним дослідженням (наукова складова) к - канікули
 с - екзаменаційна сесія

II. ЗВЕДЕНІ ДАНІ ПРО БЮДЖЕТ ЧАСУ, тижні

Рік підготовки	Теоретичне навчання та дисертаційне дослідження	Залікова сесія	Дисертаційне дослідження	Канікули	Разом
I	42	2		8	52
II	42	2		8	52
III			44	8	52
IV			44	8	52
Разом	84	4	88		176

V. ПЛАН НАВЧАЛЬНОГО ПРОЦЕСУ

№ п/п	НАЗВА ДИСЦИПЛІН	Розподіл по семестрам				Кількість кредитів ЄCTS	Розподіл часу по видам занять						Розподіл часу по семестрам									
		Екзамени	Заліки	Курсові			Загальний обсяг	Аудиторних			Індивідуальні завдання	Самостійна робота	1 курс		2 курс		3 курс		4 курс		лекції / практика + лабораторні (на семестр)	
				проекти	роботи			Всього	у тому числі				1	2	3	4	5	6	7	8		
									лекції	практичні			лабора-торні	тижнів у семестрі								
17	18	17	18	17	18	17	18															
1.1 Дисципліни здобуття мовних компетенцій																						
1	Професійна іноземна мова наукового спілкування		2,4			12	360	280		280			80	68	72	68	72				0/68 0/72 0/68 0/72	
Всього						12	360	280		280			80	68	72	68	72					
1.2 Дисципліни здобуття загальнонаукових компетенцій																						
2	Філософія науки		2			6	180	60	60				120	30	30						30/0	
3	Організація освітнього процесу та педагогічна майстерність		2			3	90	30	30				60		30						30/0	
4	Практична педагогічна діяльність		4			3	90	15		15			75				15				0/15	
Всього						12	360	105	90	15			255	30	60		15					
1.3 Цикл дисциплін набуття навичок методології наукових досліджень та інноваційної діяльності																						
5	Методологія та організація роботи над дисертиційним дослідженням		1			4	120	14	4	10			106	14							4/10	
6	Методологія управління науковими проектами		1			4	120	14	4	10			106	14							4/10	
7	Теоретичні основи структуризації наукових досліджень		1			4	120	14	4	10			106	14							4/10	
Всього						12	360	42	12	30			318	42								
Всього						36	1080	427	102	325			653	140	132	68	87					

1.4 Цикл спеціальних дисциплін (нормативна частина)																						
8	Статистичні методи обробки інформації, математичне моделювання та оптимізація		2, 3, 4		9	270	36	6	30			234		12	12	12			2/10 2/10 2/10			
Всього					9	270	36	6	30			234		12	12	12						
1.5 Цикл спеціальних дисциплін (вибіркова частина — вибрати три дисципліни)																						
9	Сталезалізобетонні конструкції		2, 3, 4		5	150	36	6	30			114		12	12	12			2/10 2/10 2/10			
10	Напружено-деформований стан будівельних конструкцій в умовах складних впливів		2, 3, 4		5	150	36	6	30			114		12	12	12			2/10 2/10 2/10			
11	Динаміка будівельних конструкцій та споруд		2, 3, 4		5	150	36	6	30			114		12	12	12			2/10 2/10 2/10			
12	В'язучі речовини та композиційні матеріали на їх основі		2, 3, 4		5	150	36	6	30			114		12	12	12			2/10 2/10 2/10			
13	Модифікація бетонів і будівельних розчинів хімічними та мінеральними добавками і полімерами		2, 3, 4		5	150	36	6	30			114		12	12	12			2/10 2/10 2/10			
14	Корозія та електрокорозія будівельних матеріалів, конструкцій та споруд і захист від неї		1,2		5	150	36	6	30			114		12	12	12			2/10 2/10 2/10			
Всього					15	450	108	18	90			342		36	36	36						
1	Теоретична підготовка				60	1800	571	126	445			1229	140	180	116	135						
2	Дисертаційне дослідження				180	5400						5400										
Загальна кількість					240	7200	571	126	445			6629	140	180	116	135						
Кількість годин на тиждень													8	9	6	8						
Кількість екзаменів																						
Кількість заліків													4	7	6	6					23	

Ухвалено на засіданні Вченої Ради Українського державного університету залізничного транспорту "04" червня 2020 р. , протокол № 4

Проректор з наукової роботи
 Декан будівельного факультету
 Керівник проектної групи
 Зав. кафедрой
 Зав. аспірантурой
 Голова ради молодих вчених
 при УкрДУЗТ

Г.Л. Ватуля
 О.О. Скорик
 А.А. Плуґін
 Д.А. Плуґін
 О.В. Маковоз
 Г.Є. Островерх