

ПЦБ маі
2/6
2020



МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
УКРАЇНСЬКИЙ ДЕРЖАВНИЙ УНІВЕРСИТЕТ ЗАЛІЗНИЧНОГО ТРАНСПОРТУ

Форма № Н-3.01

робочий НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН
підготовки магістра (прийм 2020 р.)
форма навчання – денна

ПЦБ - м

Галузь знань 19 Архітектура та будівництво
Спеціальність 192 Будівництво та цивільна інженерія
Освітня програма - Промислове та цивільне будівництво

Освітній рівень другий – магістр
Термін навчання на базі ОР підготовки бакалавра – 1 рік 4 міс.
Кваліфікація: магістр з будівництва та цивільної інженерії

1. Графік навчального процесу

Курс	Вересень				Жовтень				Листопад				Грудень				Січень				Лютий				Березень				Квітень				Травень				Червень				Липень				Серпень					
	0	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	
1								М	15						М	с	с	к	к	к								М	15							М	с	с	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	
2		п	п	п	п			8					М	с	А _м																																			

-теоретичне навчання; С – екзаменаційна сесія; П – практика; К – канікули; Д – дипломне проектування; А_д – державний іспит;
З_д – захист дипломного проекту (роботи)

II. Зведений бюджет часу (в тижнях)

Курс	Теоретичне навчання	Модульний контроль	Екзамени	Практика	Дипломне проектув.	Державна атестація	Канікули	Всього
1	30	4	4				14	52
2	8	1	1	4		1		15
Разом:	38	5	5	4		1	14	67

III. Практика

№	Назва практики	Семестр	Тижнів
1.	Виробнича управлінська	3	4

IV. Державна атестація

Форма державної атестації	Семестр
Комплексний державний екзамен	3

V. План навчального процесу

№	НАЗВА ДИСЦИПЛІН	Розподіл по семестрам		Розподіл часу									Розподіл часу по тижням і семестрам												
		іспити	заліки	курсові проекти	курсові роботи	загальний		аудиторні заняття				самостійна робота	індивідуальні завд.	1 курс		2 курс		3 курс		4 курс		магістр		магістр	
						кредитів	годин	всього	лекції	практ.	лабор.			1	2	3	4	5	6	7	8	1	2	3	
		тижнів у семестрі																							
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
1. Цикл загальної підготовки																									
1.	Дивільний захист та охорона праці в галузі	1,3				4,0	120	46		46		74										0/2		0/2	
2.	Геодезичне забезпечення галузі		1			3,0	90	30	15		15	60	РГР-1									1/1*			
3.	Енергозбереження		2			3,0	90	30	15	15		60											1/1		
4.	Менеджмент персоналу		2			3,0	90	30	15	15		60											1/1		
Дисципліни вільного вибору (вибираються шість кредитів)																									
5.	Математичні методи розв'язання задач оптимізації		1			3,0	90	30	15	15		60										1/1			
6.	Психологія ділового спілкування		2			3,0	90	30	15	15		60											1/1		
7.	Методи транспортної логістики		1			3,0	90	30	15	15		60											1/1		
8.	Правові питання діяльності менеджера (господарське право)	2				3,0	90	30	15	15		60											1/1		
Усього за циклом:		2	5			19	570	196	75	106	15	374										6	6	2	
2. Цикл професійної підготовки																									
9.	Металеві конструкції (сп.)	1,3			1	7,5	225	77	46	31		148										2/1		2/2	
10.	Залізобетонні конструкції (сп.)	1,3				7,5	225	77	46	31		148	РГР-1									2/1		2/2	
11.	Випробування та підсилення конструкцій і споруд		1			7,0	210	75	30	30	15	135	РГР-1									2/2/1*			
12.	Реконструкція будівель	2	1,3		1,2	13,0	390	152	91	61		238										2/1	3/2	2/2	
13.	Нагляд за технічним станом будівель та споруд	3,2				7,5	225	77	46	31		148											2/1	2/2	
14.	Технологія, механізація та інженерно-технічне супроводження будівництва	3	2		2	8,0	240	84	46	38		156											2/2	2/1	

№	НАЗВА ДИСЦИПЛІН	Розподіл по семестрам					Розподіл часу							Розподіл часу по тижням і семестрам																															
		іспити	заліки	курсів проекти	курсів роботи	кредитів	загальний		аудиторні заняття				самостійна робота	індивіду- альні завд.	1 курс		2 курс		3 курс		4 курс		магістр		магістр																				
							годин	всього	лекції	практ.	лабор.	1			2	3	4	5	6	7	8	1	2	3																					
		тижнів у семестрі																																											
																								15	15	8																			
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																				
Дисципліни вільного вибору (вибираються тринадцять кредитів)																																													
15.	Відновлення та захист кон- струкцій і споруд (сп.)	2	1			7,0	210	105	60	30	15	105	РГР-1									2/1/1*	2/1																						
16.	Основи надійності та довго- вічності будівельних кон- струкцій		2			3,0	90	30	15	15		60											1/1																						
17.	Кошторисна справа		3			3,0	90	24		24		66												0/3																					
18.	Проектування реконструк- ції залізниць	1				3,0	90	30	15	15		60	РГР-1									1/1																							
19.	Залізнична колія (спецкурс)	1			1	4,0	120	60	45	15		60										3/1																							
20.	Системи автоматизованого проекткування		1			3,0	90	45	15		30	45										1/2*																							
21.	Планування і організація реконструкції залізниць		1			3,0	90	30	15	15		60	РГР-1									1/1																							
<i>Усього за циклом:</i>		9	7		4	63,5	1905	701	380	291	30	1204										18	17	22																					
Теоретичне навчання						82,5	2475																																						
Практика виробнича (упр.)						6,0	180																																						
Комплексний державний ек- замен						1,5	45																																						
Разом за ОКР – магістр:		11	12		4	90,0	2700																																						
																																											24	23	24
																																											2	2	
																																											3	3	5
																																											5	5	2

Навчальний план обговорено на засіданні вченої Ради будівельного факультету " 27 " 01 2020 р., протокол № 6
Ухвалено на засіданні вченої Ради Українського державного університету залізничного транспорту " 04 " 06 2020 р., протокол № 4

Проректор

Д.І.Мкртчян

Декан факультету

О.О.Скорик

Зав. кафедрою БМКС

А.А.Плугін

Розробник

О.О.Скорик

Голова студради самоврядування факультету

І.Ю.Коломійченко