

Т.в.о. директора коледжу
Віталій МЕЛЬНИКОВ
28 червня 2023 року



ХАРКІВСЬКИЙ ФАХОВИЙ КОЛЕДЖ ТРАНСПОРТНИХ ТЕХНОЛОГІЙ

підготовки фахового молодшого бакалавра

Галузь 27 Транспорт

Спеціальність 275 Транспортні технології (на залізничному транспорті)

Денна форма здобуття освіти

Рік вступу 2023

Заступник директора з навчальної роботи
Гришина Ірина
28 червня 8 2013 року

Освітньо-професійний ступінь – фаховий молодший бакалавр

Освітня кваліфікація – фаховий молодший бакалавр залізничного транспорту

Термін навчання 2 роки 10 місяців на основі повної загальної середньої освіти

Термін навчання 3 роки 10 місяців на основі базової середньої освіти

I. ГРАФІК ОСВІТНЬОГО ПРОЦЕСУ

Зведені дані за бюджетом часу (тижні)

КУРС	ВЕРЕСЕНЬ				ЖОВТЕНЬ				ЛИСТОПАД				ГРУДЕНЬ				СІЧЕНЬ				ЛЮТИЙ				БЕРЕЗЕНЬ				КВІТЕНЬ				ТРАВЕНЬ				ЧЕРВЕНЬ				ЛИПЕНЬ				СЕРПЕНЬ				Рік навчання	Теоретичне навантаження	Семестровий контроль	Практика			Дипломне проектування	Атестація заохочувальних факторів	перехідної освіти	Канікули	Всього годин у навчальному році																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
	1	8	15	22	6	13	20	3	10	17	24	1	8	15	22	6	12	19	3	9	16	23	1	8	15	23	5	12	19	3	10	17	24	7	14	21	5	12	19	2	9	16	23																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
																																												7	14	21	28	12				19	26	9						16	23	30	7	14	21	28	11	18	25	8	15	22	7	14	21	28	11	18	25	9	16	23	30	13	20	27	11	18	25	8	15	22	31																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
																																																																																														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	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																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
I							17									3	К	К							23										3	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	

2.Практична підготовка			
Назва практики	Семестр	Тижні	Кредити ЕКТС
Навчальна практика для отримання робітничої професії	7	2	3
Навчальна практика на виробництві	5	2	3
Технологічна	5	12	18
Переддипломна	6	2	3

3. Державна підсумкова атестація		
Форма атестації	Назва предмета	Семестр
ДПА	Українська мова	4
ДПА	Математика	4
ДПА	Історія України	4
ДПА	Вибірковий предмет	4

4. Атестація здобувачів фахової передвищої освіти		
Форма атестації	Семестр	Кредити ЕКТС
Захист кваліфікаційної роботи (дипломного проекту)	6	1

Т
Технологічна
практика

Н
Навчальна
практика

К
Канікули

П
Переддипломна
практика

Д

Кваліфікаційна робота
(дипломний проєкт)

3
Підсумковий
контроль

№ з/п	Предмети та дисципліни	Розподіл за семестрами			Кількість годин							Розподіл за курсами та семестрами (годин на тиждень)																	
		Екзамени	Заліки	Курсові роботи та проекти	Загальний обсяг	Кредити ECTS	Інтеграція	Аудиторних	З них			Самостійна робота	I курс				II курс				III курс				IV курс				
									Лекцій, уроки	Інтеракт., лабораторні та семінарські заняття	Курсове проектування		I	I	II	II	III	III	IV	IV	V	V	VI	VI	VII	VII	VIII	VIII	
Обов'язкові освітні компоненти, що формують загальні компетентності																													
OK1	Історія України *		4*		60	2		39	35	4		21							39*	2*									
OK2	Українська мова (за професійним спрямуванням)*	5	4*		60	2		35	6	29		25							20*	1*	15	1							
OK3	Економічна теорія *		4 *		60	2		38	32	6		22							38*	2*									
OK4	Фізичне виховання *		4 *, 6		270	9		160	8	152		110					51*	3*	45*	2*	30	2	34	2					
OK5	Основи правознавства *		3 *		60	2		32	24	8		28					32*	2*											
OK6	Іноземна мова (за проф. спрямуванням)*		4 *, 6		195	6,5		124	124			71					34*	2*	26*	1*	30	2	34	2					
OK7	Основи вищої математики*	5	4 *		105	3,5		59	49	10		46							44*	2*	15	1							
OK8	Обчислювальна техніка і програмування *		4 *		75	2,5		44	6	38		31							44*	2*									
OK9	Фізика *		4 *		90	3		60	50	10		30					30*	2*	30*	2*									
OK10	Інженерна графіка*		4 *		120	4		90	44	46		30					30*	2*	60*	3*									
OK11	Безпека життєдіяльності *		3 *		45	1,5		30	12	18		15					30*	2*											
OK12	Електротехніка з основами електроніки *		4 *, 5		165	5,5		115	85	30		50							100*	5*	15	1							
Всього:		1	7		1305	43,5	0	826	475	351	0	479					207*	13*	446*	22*	105	7	68	4	0	0	0	0	0
Обов'язкові освітні компоненти, що формують спеціальні компетентності																													
OK13	Основи охорони праці	5			60	2		30	16	14		30									30	2							
OK14-OK15	Залізничні станції та вузли	7	6	7	270	9		180	150	30	90	90									60	4	72	4	48	6			
OK16	Системи регулювання рухом на залізничному транспорті		6		210	7		128	100	28		82									60	4	68	4					
OK17-OK19	Організація руху поїздів	7	5,6	5,6	450	15		289	229	60	180	161									105	7	136	8	48	6			
OK20	Організація вантажної і комерційної роботи	6			180	6		94	36	58		86									60	4	34	2					
OK21	Технічна експлуатація залізниць і безпека руху	8	6		270	9		152	128	24		118									30	2	34	2	40	5	48	6	
OK22	Автоматизовані системи управління на залізничному транспорті		8		105	3,5		56	56			49															56	7	
OK23	Організація пасажирських перевезень		6		60	2		34	24	10		26											34	2					
OK24	Технологія галузі і технічні засоби залізничного транспорту		5		150	5		98	78	20		52						68*	3*	30	2								
OK25-OK26	Економіка, організація і планування виробництва	8		8	210	7		112	90	22	90	98													48	6	64	8	
OK27	Лабораторний практикум з керування рухом		7		60	2		40	5	35		20													40	5			
OK28	Охорона праці в галузі	6			60	2		34	26	8		26											34	2					
OK29	Навчальна практика для отримання робітничої професії		7		90	3		60		60		30																	
OK30	Навчальна практика на виробництві		7		90	3		60		60		30																	
OK31	Технологічна практика		7		540	18		360		360		180																	
OK32	Переддипломна практика		8		90	3		60		60		30																	
OK33	Дипломне проектування	A			360	12		240		240		120																	
Всього:		7	13	3	3255	108,5	0	2027	938	1089	360	1228					0	0	68	3	375	25	412	24	224	28	168	21	

№ з/п	Предмети та дисципліни	Розподіл за семестрами			Кількість годин							Розподіл за курсами та семестрами (годин на тиждень)																	
		Екзамени	Заліки	Курсові роботи та проекти	Загальний обсяг	Кредити ECTS	Інтеграція	Аудиторних	З них			Самостійна робота	I курс				II курс				III курс				IV курс				
									Лекцій, уроки	І практич., лабораторні та семінарські заняття	Курсове проектування		I	I	II	II	III	III	IV	IV	V	V	VI	VI	VII	VII	VIII	VIII	
													17 тижнів	17 тижнів	23 тижнів	23 тижнів	17 тижнів	17 тижнів	21 тижнів	21 тижнів	15 тижнів	15 тижнів	17 тижнів	17 тижнів	8 тижнів	8 тижнів	8 тижнів	8 тижнів	
Вибіркові освітні компоненти, за вибором слухачів фахової передвищої освіти																													
Освітні компоненти, що формують загальні компетентності																													
BK1	Хімія *		3 *		45	1,5		30	22	8		15						30*	2*										
BK2	Екологія *		3 *		45	1,5		30	28	2		15						30*	2*										
BK3	Соціологія*		3 *		45	1,5		30	22	8		15						30*	2*										
BK4	Основи філософських знань**		6		45	1,5		34	26	8		11										34	2						
	Основи релігієзнавства**																												
BK5	Культурологія **		3*		45	1,5		30	20	10		15						30*	2*										
	Історія української культури**																												
Освітні компоненти, що формують спеціальні компетентності																													
BK6	Лабораторний практикум на персональних комп'ютерах		6		45	1,5		30	2	28		15											30	2					
BK7	Механізація і автоматизація квитково-касових операцій		8		90	3		32	18	14		28															32	4	
BK8	Комплексна механізація та автоматизація вантажно-розвантажувальних робіт		7		90	3		32	17	15		28														32	4		
BK9	Основи стандартизації **		4*		45	1,5		30	22	8		15						30*	2*										
	Основи метрології**																												
BK10	Основи управлінської діяльності**																												
	Основи менеджмента**		8		45	1,5		30	20	10		15															16	2	14
Всього:		0	10	0	540	18	0	308	197	111	0	172					120	8	30	2			64	4	48	6	46	6	
Всього за обов'язковими освітніми компонентами					4560	152	0	2853	1413	1440	360	1707																	
Всього за вибірковими освітніми компонентами					540	18		308	197	111		178																	
	Разом					170	0	3161	1610	1551	360	1885																	
	Атестація здобувачів ФПО																												
	ЄДКІ																												
OK33	Захист кваліфікаційної роботи				30	1		30		30																			
	Екзамени				270	9																							
	Загальний обсяг за ОПП				5400	180		3191	1610	1581	360	1885																	
Всього годин на тиждень і семестр													544	32	745	32	552	33	665	31	480	32	544	32	240	30	240	30	
Кільк.	екзаменів																				3		3		2		2		
	заліків												0		4		7		15		4		7		4		5		
	курсівих проєктів або робіт																				1		1		1		1		

Примітка: * - Навчальні дисципліни за вибором студента з каталогу освітніх компонентів

6 Перелік необхідних лабораторій, кабінетів і майстерень	
Кабінети	
1	Історії України та основ правознавства
2	Математики
3	Соціальних дисциплін
4	Української мови та літератури
5	Іноземної мови

№ з/п	Предмети та дисципліни	Розподіл за семестрами		Кількість годин							Розподіл за курсами та семестрами (годин на тиждень)																	
		Екзамени	Заліки	Курсові роботи та проекти	Загальний обсяг	Кредити ECTS	Інтеграція	Аудиторних	З них			Самостійна робота	I курс				II курс				III курс				IV курс			
									Лекцій, уроки	Прак-т., лаб-ні та семінарські заняття	Курсове проектування		I	I	II	II	III	III	IV	IV	V	V	VI	VI	VII	VII	VIII	VIII
17 тижнів	17 тижнів	23 тижнів	23 тижнів	17 тижнів	17 тижнів	21 тижнів	21 тижнів	15 тижнів	15 тижнів	17 тижнів	17 тижнів	8 тижнів	8 тижнів	8 тижнів	8 тижнів													

6	Організації пасажирських перевезень
7	Залізничні станції та вузли
8	Організації вантажної і комерційної роботи
9	Економіки та управлінської діяльності
Лабораторії	
1	Автоматизованих систем управління
2	Обчислювальної техніки
3	Електротехніки
4	Інженерної графіки та стандартизації
5	Фізики
6	Хімії та екології
7	Основ охорони праці
8	Систем регулювання рухом
9	Технічної експлуатації залізниць та безпеки руху
10	Організації пасажирських перевезень
11	Технології галузі
Навчальні майстерні	
1	Навчальні майстерні

7 Пояснення до навчального плану

Навчальний план складено на підставі освітньо-професійної програми "Організація перевезень і управління на залізничному транспорті" затверджено Педагогічною радою коледжу (протокол від 30.08.2023р. №1) та введеної в дію з 01.09.2023 р. (наказ від 24.07.2023р. №76 н/ч) Навчальний план затверджено Педагогічною радою коледжу (протокол від 28.06.2023 р. №6)

Завідувач відділення:



Тетяна МАКОГОН