

30 червня 2025 року



МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ

ХАРКІВСЬКИЙ ФАХОВИЙ КОЛЕДЖ ТРАНСПОРТНИХ ТЕХНОЛОГІЙ

НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН

підготовки фахового молодшого бакалавра

Освітньо-професійна програма "Організація перевезень і управління на залізничному транспорті"

Галузь D Бізнес, адміністрування та право

Спеціальність D3 Менеджмент

Денна форма здобуття освіти

Рік вступу 2025

Освітньо-професійний ступінь – фаховий молодший бакалавр

Освітня кваліфікація – фаховий молодший бакалавр

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

1. ГРАФІК ОСВІТНЬОГО ПРОЦЕСУ

Зведені дані за бюджетом часу (тижні)

[illegible]

2. Практична підготовка

2.Практична підготовка			
Назва практики	Семестр	Тижні	Кредити ЄКТС
Навчальна практика в майстернях	1,2,3,4	6	9
Навчальна практика на виробництві	5	2	3
Технологічна	5	12	18
Переддипломна	6	2	3

3. Державна підсумкова атестація

3. Державна підсумкова атестація		
Форма атестації	Назва предмета	Семестр
-	-	-
-	-	-

4. Атестація здобувачів фахової передвижної освіти

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



Теоретичне навчання



Технологічна
практика



Атестація здобувачів фахової передвищої



Навчальна
практика



Семестровый
контроль



Канікули



Переддипломна
практика



Кваліфікаційна
(дипломна) робота



Підсумковий контроль

V. ПЛАН ОСВІТНЬОГО ПРОЦЕСУ

Код освітньої компоненти	Назва освітньої компоненти / навчального предмета	Розподіл за семестрами			Загальний обсяг		Кількість годин						Курсове проєктування	Розподіл навчальної роботи за курсами, семестрами, тижнями												
		Екзамени	Заліки	Курсові проєкти (роботи)	Кредитів ЄКТС	Годин	Аудиторних	З них		Самостійна робота	З них			I курс				II курс				III курс				
								Лекції	Практ., лаб-ні та семінарські заняття		СРС	Екзамен		1 семестр		2 семестр		3 семестр		4 семестр		5 семестр		6 семестр		
														17 тижнів		23 тижня		15 тижнів		19 тижнів		8 тижнів		8 тижнів		
														години	годин на тиждень	години	годин на тиждень	години	годин на тиждень	години	годин на тиждень	години	годин на тиждень	години	годин на тиждень	години
1	2	3	4	5	6	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	
Обов'язкові освітні компоненти ОПП																										
	Обов'язкові освітні компоненти, що формують загальні компетентності																									
OK1	Історія України		2		2	60	54	50	4	6	6			34	2	20	1									
OK2	Українська мова (за професійним спрямуванням)	2			3	90	50	10	40	40	10	30		30	2	20	1									
OK3	Економічна теорія		1		2	60	38	32	6	22	22			38	2											
OK4	Фізичне виховання		4		9	270	160	8	152	110	110			51	3	45	2	30	2	34	2					
OK5	Основи правознавства		1		2	60	32	24	8	28	28			32	2											
OK6	Іноземна мова (за професійним спрямуванням)		4		6,5	195	154	154	0	41	41			50	3	40	2	30	2	34	2					
OK7	Основи вищої математики	2			4,5	135	100	90	10	35	5	30		60	4	40	2									
OK8	Обчислювальна техніка і програмування		1		2,5	75	59	19	40	16	16			59	3											
OK9	Фізика		2		3	90	75	65	10	15	15			45	3	30	2									
OK10	Інженерна графіка		2		4	120	90	44	46	30	30			30	2	60	3									
OK11	Безпека життєдіяльності		1		1,5	45	30	12	18	15	15			30	2											
OK12	Електротехніка з основами електроніки		2		5	150	100	70	30	50	50					100	5									
	Разом:	2	12		45	1350	942	578	364	408	348	60		459	28	355	18	60	4	68	4					
	Обов'язкові освітні компоненти, що формують спеціальні компетентності																									
OK13	Основи охорони праці	3			3	90	30	16	14	60	30	30						30	2							
OK14	Залізничні станції та вузли	5	4	5	10	300	180	150	30	120	90	30	90					45	3	87	5	48	6			
OK15	Курсовий проєкт з проєктування Залізничні станції та вузли. Проєктування проміжної станції.																									
OK16	Менеджмент																									
OK17	Організація руху поїздів	5	3,4	3,4	15	450	289	229	60	161	131	30	180					105	7	136	8	48	6			
OK18	Курсовий проєкт з Організації руху поїздів. Графічна модель роботи дільничної станції																									
OK19	Курсовий проєкт з Організації руху поїздів. Організація руху поїздів на дільницях дирекції залізничних перевезень																									
OK20	Організація вантажної і комерційної роботи	4			7	210	79	21	58	131	101	30						45	3	34	2					
OK21	Технічна експлуатація залізниць і безпека руху	6	4		9	270	133	111	24	137	105	30						30	2	34	2	24	3	45	5	
OK22	Автоматизовані системи управління на залізничному транспорті	6			3	90	56	56		34	34													56	7	
OK23	Організація пасажирських перевезень		4		2	60	34	22	12	26	26									34	2					
OK24	Технологія галузі і технічні засоби залізничного транспорту		3		4	120	98	78	20	22	22			30	2	68	3									

Код освітньої компоненти	Назва освітньої компоненти / навчального предмета	Розподіл за семестрами			Загальний обсяг		Кількість годин						Курсове проектування	Розподіл навчальної роботи за курсами, семестрами, тижнями												
		Екзамени	Заліки	Курсові проекти (роботи)	Кредитів ЄКТС	Годин	Аудиторних	З них		Самостійна робота	З них			I курс				II курс				III курс				
								Лекції	Практ., лаб-ні та семінарські заняття		СРС	Екзамен		1 семестр		2 семестр		3 семестр		4 семестр		5 семестр		6 семестр		
														17 тижнів		23 тижня		15 тижнів		19 тижнів		8 тижнів		8 тижнів		
														години	годин на тиждень	години	годин на тиждень	години	годин на тиждень	години	годин на тиждень	години	годин на тиждень	години	годин на тиждень	години
1	2	3	4	5	6	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	
OK25	Економіка, організація і планування виробництва	6		6	7	210	112	90	22	98	68	30	90										48	6	64	8
OK26	Курсова робота Виробничо-фінансовий план (сортувальної, вантажної, пасажирської) станції																									
OK27	Організація праці менеджера на залізничному транспорті			5		2	60	40	5	35	20	20											40	5		
OK28	Охорона праці в галузі	4			3	90	34	26	8	56	26	30								34	2					
OK29	Комплексна механізація та автоматизація вантажно-розвантажувальних робіт та квитково-касових операцій	6			3	90	60	31	29	30	30												30	4	30	4
	Разом:	7	9	4	72	2160	1205	885	322	955	743	210	360	30	2	68	3	315	21	359	21	238	30	195	24	
	Практична підготовка																									
OK30	Навчальна практика для отримання робітничої професії		5		3	90	60		60	30	30											60				
OK31	Навчальна практика на виробництві		5		3	90	60		60	30	30											60				
OK32	Технологічна практика		5		18	540	360		360	180	180											360				
OK33	Переддипломна практика		8		3	90	60		60	30	30													60		
	Разом:		4		27	810	540	0	540	270	270															
	Атестація здобувачів фахової передвищої освіти																									
OK34	Кваліфікаційна робота (дипломний проєкт)	8,А			13	390	240		240	150	120	30													240	
	Загальний обсяг обов'язкових компонентів ООП				157	4710	2927		1466	1783	1481	300										480		300		
Вибіркові освітні компоненти ОПП (за вибором здобувача освіти)																										
	Освітні компоненти, що формують загальні компетентності																									
ВК1	Хімія *		2		2	60	30	22	8	30	30						30	2								
	Хімія сплавів																									
ВК2	Екологія *		2		2	60	30	28	2	30	30						30	2								
	Охорона навколишнього середовища																									
ВК3	Соціологія*		2		2	60	30	22	8	30	30						30	2								
	Політологія																									
ВК4	Основи філософських знань**	4		2	60	34	26	8	26	26								34	2							
	Основи релігієзнавства**																									
ВК5	Культурологія	2		2	60	30	20	10	30	30							30	2								
	Історія української культури																									

Код освітньої компоненти	Назва освітньої компоненти / навчального предмета	Розподіл за семестрами			Загальний обсяг		Кількість годин						Курсове проєктування	Розподіл навчальної роботи за курсами, семестрами, тижнями												
		Екзамени	Заліки	Курсові проєкти (роботи)	Кредитів ЄКТС	Годин	Аудиторних	3 них		Самостійна робота	3 них			I курс				II курс				III курс				
								Лекції	Практ., лаб-ні та семінарські заняття		СРС	Екзамени		1 семестр		2 семестр		3 семестр		4 семестр		5 семестр		6 семестр		
														17 тижнів		23 тижня		15 тижнів		19 тижнів		8 тижнів		8 тижнів		
														години	годин на тиждень	години	годин на тиждень	години	годин на тиждень	години	годин на тиждень	години	годин на тиждень	години	годин на тиждень	години
1	2	3	4	5	6	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	
	Освітні компоненти, що формують спеціальні компетентності																									
BK6	Інформаційні системи і технології менеджменту		6		2	60	30	2	28	30	30													30	2	
	Комп'ютерний практикум																									
BK7	Системи регулювання руху на залізничному транспорті		4		6	180	98	70	28	82	82							45	3	53	3					
	Управління транспортними технологіями																									
BK8	Психологічні основи менеджменту		6		3	90	30	22	8	60	60													30	4	
	Основи психології і управління																									
BK9	Основи стандартизації		2		2	60	30	22	8	30	30					30	2									
	Основи метрології																									
	Всього:		9		23	690	342	234	108	348	348					150	10	45	3	87	5			60	6	
	Разом за вибором здобувача освіти				23	690	342	234	108	348	348					150	10	45	3	87	5			60	6	
	Всього за навчальним планом				180	5400	3269	1697	1574	2131	1829			489	30	573	31	420	28	514	30	718	30	555	30	
	Разом (тижневе навантаження)													30		31		30		30		30		30		
	Всього дисциплін, що вивчаються за семестр													10		15		10		10		6		6		
	Всього дисциплін, що вивчаються за рік														18			13				9				
	Всього курсових робіт (проєктів)																	1		1		1		1		
	Всього екзаменів, заліків													2		12		3		11		6		6		
	*Інтегровані освітні компоненти / аудиторні години визначені за програмою профільної середньої освіти																									
	**Години (для навчальних предметів профільної середньої освіти)																									

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
6	Економіки та управлінської діяльності
Лабораторії	
1	Електротехніки
2	Електроніки та мікропроцесорної техніки
3	Обчислювальної техніки
4	Електричних машин, вимірювань та електротехнічних матеріалів
5	Інженерної графіки та стандартизації
6	Фізики
7	Хімії та екології
8	Основ охорони праці
9	Тепловозів та дизель - поїздів
10	Технології ремонту тягового рухомого складу
11	Автоматичних гальм тягового рухомого складу
12	Електрорухомого складу залізниць
13	Технології галузі
Навчальні майстерні	
1	Навчальні майстерні

7 Пояснення до навчального плану

Навчальний план розроблений для підготовки фахового молодшого бакалавра на основі повної загальної середньої освіти, на основі нормативної частини освітньо-професійної програми, та методичних рекомендацій Державної установи "Науково-методичний центр вищої та фахової передвищої освіти" від 21.06.2022 року №116 «Розроблення освітньо-професійної програми та навчального плану підготовки здобувачів фахової передвищої освіти».

Навчальний план освітнього процесу розробляється головною цикловою комісією (завідувачем відділення) і підписується заступником директора з навчальної роботи коледжу. Розглядається на Педагогічній раді закладу освіти та затверджується директором, підписується та скріплюється печаткою.

На основі Навчального плану складається Графік освітнього процесу.

Гранично допустиме тижневе навантаження становить 30 години.

На фізичне виховання на НІІ курсах кількість годин становить 4 години на тиждень (2 години за ОПП та 2 години за рахунок факультативних секційних занять).

Курсові проекти (роботи) плануються після закінчення вивчення освітньої компоненти. У семестрі лише один курсовий проект (робота). Години, відведені на виконання курсових проектів (робіт), вилучені з загального обсягу навчального часу на освітню компоненту і входять до годин самостійної роботи. Час, відведений на керівництво і захист курсових проектів (робіт), планується поза сіткою розкладу занять і визначається згідно наказу Міністерства освіти і науки України від 18.06.2021р. № 686 «Про затвердження норм часу для планування і обліку навчальної роботи та переліків видів навчальної, методичної, інноваційної, наукової, організаційної роботи та іншої педагогічної діяльності педагогічних і науково-педагогічних працівників закладів фахової передвищої освіти» зі змінами.

Атестація здобувачів фахової передвищої освіти здійснюється у формі публічного захисту кваліфікаційної роботи (Захисту дипломного Проєкту).

Перелік кабінетів, лабораторій, майстерень додається з урахуванням профілю підготовки і переліку освітніх компонентів, що вивчаються.

Навчальний план складено на підставі освітньо-професійної програми

"Організація перевезень і управління на залізничному транспорті"

затвердженої Педагогічною радою (протокол від 30 червня 2025 р. № 4) та введеної в дію з 01 вересня 2025 р.

Навчальний план схвалено Педагогічною радою (протокол від 30 червня 2025 р. № 4)

Завідувач відділення Тетяна МАКОГОН

Заступник директора з навчальної роботи Ірина ГРИШИНА