



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 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

1. ГРАФІК ОСВІТНЬОГО ПРОЦЕСУ

Зведені дані за бюджетом часу (тижні)

КУРС	ВЕРЕСЕНЬ				28.09-04.10	ЖОВТЕНЬ			27.10-01.11	ЛИСТОПАД				ГРУДЕНЬ				29.12-03.01	СІЧЕНЬ				ЛЮТИЙ				БЕРЕЗЕНЬ				30.03-04.04	КВІТЕНЬ				27.04-02.05	ТРАВЕНЬ				ЧЕРВЕНЬ				27.06-04.07	ЛИПЕНЬ				27.07.01.08	СЕРПЕНЬ				Рік навчання	Теоретичне навчання	Семестровий контроль	Практика				Всього тижнів у навчальному році			
	1	8	15	22		6	13	20		3	10	17	24	1	8	15	22		5	12	19	26	2	9	16	23	2	9	16	23		6	13	20	4		11	18	25	1	8	15	22	6		13	20	3	10		17	24													
	6	13	20	27		11	18	25		8	15	22	29	6	13	22	27		10	2	24	31	7	14	21	28	7	14	21	28		11	18	25	9		16	23	30	6	13	20	27	11		18	25	8	15		22	29													
	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	I	40								12	52				
II							17									3	К	К								23										A*	A*				3	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	II	34	3	3						12	52		
III							15								3	С	С	К	К							17										3	С	С	К	К	К	К	К	К	К	Н	Н	Н	Н	Т	4	Т	Т	III	30	5	5	4						8	52
IV	Т	Т	8	Т	Т	Т	Т	Т			8					3	С	К	К						8				3	С	С	П	П	Д	8	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	А	А									IV	14	4		8	2	8	3	3	42			
Всього																																																					118	12	8	12	2	8	3	35	198				

2. Практична підготовка

Назва практики	Семестр	Тижні	Кредити ЕКТС
Навчальна практика для отримання робітничої професії	7	2	3
Навчальна практика на виробництві	7	2	3
Технологічна	7	12	18
Переддипломна	8	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 проєкту)	8	1

☐ Теоретичне навчання

☒ Технологічна практика

☒ Атестація здобувачів фахової передвищої освіти

☒ Навчальна практика

☒ Семестровий контроль

☒ Канікули

☒ Переддипломна практика

☒ Кваліфікаційна робота (дипломний проєкт)

☒ Підсумковий контроль

5. План освітнього процесу

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	3 них		Самостійна робота	3 них			I курс				II курс				III курс				IV курс			
								Лекції	Практ., лаб-ні та семінарські заняття		СРС	Екзамени		1 семестр		2 семестр		3 семестр		4 семестр		5 семестр		6 семестр		7 семестр		8 семестр	
														17 тижнів		23 тижнів		17 тижнів		21 тижнів		15 тижнів		17 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	годин на тиждень		
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
Загальноосвітні компоненти освітньо-професійної програми																													
	Базові предмети																												
1	Українська мова	ДПА	4			150	140	140		10	10			34	2	46	2	22	1	38	2								
2	Українська література		3			150	140	140		10	10			51	3	46	2	43	2										
3	Зарубіжна література		2			75	70	60	10	5	5			34	2	36	2												
4	Іноземна мова	ДПА*	4			150	140	140		10	10			34	2	46	2	34	2	26	1								
5	Історія України	ДПА	4			150	150	140	10							45	2	66	4	39	2								
6	Всесвітня історія		2			75	70	66	4	5	5			34	2	36	2												
	Громадянська освіта																												
7	Основи правознавства		3			45	32	24	8	13	13							32	2										
8	Економічна теорія		4			45	38	32	6	7	7									38	2								
9	Математика (алгебра і початки аналізу та геометрія)	ДПА	4			210	210	210						51	3	84	4	36	2	39	2								
10	Біологія і екологія	ДПА*	3			150	140	122	18	10	10			34	2	69	3	37	2										
11	Географія	ДПА*	2			90	88	66	22	2	2			51	3	37	1												
12	Фізика і астрономія	ДПА*	4			255	245	218	27	10	10			51	3	79	3	51	3	64	3								
13	Хімія	ДПА*	3			135	122	100	22	13	13			34	2	58	2	30	2										
14	Фізична культура		4			210	210	8	202					51	3	63	3	51	3	45	2								
15	Захист України		2			105	105	51	54					51	3	54	2												
	Профільні предмети																												
16	Безпека життєдіяльності		3			30	30	12	18									30	2										
17	Інженерна графіка		4			90	90	44	46									30	2	60	3								
18	Основи вищої математики		4			45	44	40	4	1	1									44	2								
19	Українська мова (за професійним спрямуванням)		4			30	20	4	16	10	10									20	1								
20	Обчислювальна техніка і програмування		4			45	44	6	38	1	1									44	2								
21	Електротехніка		4			105	100	80	20	5	5									100	5								
	Вибірково-обов'язкові предмети																												
22	Інформатика		3			120	110	54	56	10	10			34	2	46	2	30	2										
23	Вступ до спеціальностей (Технологія галузі)		4			75	68	58	10	7	7									68	3								
	Технології																												
24	Культурологія		3			30	30	20	10									30	2										
25	Основи стандартизації		4			30	30	22	8											30	1								
26	Соціологія		3			30	30	22	8									30	2										
27	Факультативні курси (додаткові години на предмети)					35	35																						
	Всього за програмою профільної середньої освіти					2660	2531	1879	617	129	129			544	32	745	32	552	33	655	31								

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		IV курс																			
								Лекції	Практ., лаб-ні та семінарські заняття		СРС	Екзамен		1 семестр		2 семестр		3 семестр		4 семестр		5 семестр		6 семестр		7 семестр		8 семестр											
														17 тижнів		23 тижнів		17 тижнів		21 тижнів		15 тижнів		17 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	годин на тиждень	години	годин на тиждень	години	годин на тиждень								
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										
За освітньо-професійною програмою																																							
	Освітні компоненти, що формують загальні компетентності																																						
OK1	Історія України *		4*		2	60	39	35	4	21	21									39*	2*																		
OK2	Українська мова (за професійним спрямуванням)*	5			3	90	35	6	29	55	25	30								20*	1*	15	1																
OK3	Економічна теорія *		4 *		2	60	38	32	6	22	22									38*	2*																		
OK4	Фізичне виховання *		4 *, 6		9	270	160	8	152	110	110							51*	3*	45*	2*	30	2	34	2														
OK5	Основи правознавства *		3 *		2	60	32	24	8	28	28							32*	2*																				
OK6	Іноземна мова (за проф. спрямуванням)*		4 *, 6		7	210	124	124		86	86							34*	2*	26*	1*	30	2	34	2														
OK7	Основи вищої математики*	5			4	120	59	49	10	61	31	30								44*	2*	15	1																
OK8	Обчислювальна техніка і програмування *		4 *		2	60	44	6	38	16	16									44*	2*																		
OK9	Фізика *		4 *		3	90	60	50	10	30	30							30*	2*	30*	2*																		
OK10	Інженерна графіка*		4 *		4	120	90	44	46	30	30							30*	2*	60*	3*																		
OK11	Безпека життєдіяльності *		3 *		2	60	30	12	18	30	30							30*	2*																				
OK12	Електротехніка з основами електроніки *		4 *, 5		5	150	115	85	30	35	35									100*	5*	15	1																
	Разом:	2	10		45	1350	826	475	351	524	464	60						207*	13*	446*	22*	105	7	68	4														
	Освітні компоненти, що формують спеціальні компетентності																																						
OK13	Основи охорони праці	5			3	90	30	16	14	60	30	30										30	2																
OK14	Залізничні станції та вузли	7	6	7	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																													60	4								
OK17	Організація руху поїздів																																						
OK18	Курсовий проєкт з Організації руху поїздів. Графічна модель роботи дільничної станції	7	5,6	5,6	15	450	289	229	60	161	131	30	180'									105	7	136	8	48	6												
OK19	Курсовий проєкт з Організації руху поїздів. Організація руху поїздів на дільницях дирекції залізничних перевезень																																						
OK20	Організація вантажної і комерційної роботи	6			7	210	79	21	58	131	101	30										45	3	34	2														
OK21	Технічна експлуатація залізниць і безпека руху	8	6		9	270	135	111	24	135	105	30										30	2	34	2	24	3	45	5										
OK22	Автоматизовані системи управління на залізничному транспорті		8		3	90	56	56		34	34																	56	7										
OK23	Організація пасажирських перевезень		6		2	60	34	22	12	26	26													34	2														
OK24	Технологія галузі і технічні засоби залізничного транспорту		5		4	120	98	78	20	22	22									68*	3*	30	2																
OK25	Економіка, організація і планування виробництва	8		8	7	210	112	90	22	98	68	30	90'																										
OK26	Курсова робота Виробничо-фінансовий план (сортувальної, вантажної, пасажирської) станції																																				48	6	64
OK27	Організація праці менеджера на залізничному транспорті		7		2	60	40	5	35	20	20																40	5											
OK28	Охорона праці в галузі	6			3	90	34	26	8	56	26	30												34	2														
OK29	Комплексна механізація та автоматизація вантажно-розвантажувальних робіт та квитково-касових операцій		8		3	90	60	31	29	30	30																30	4	30	4									
	Разом:	7	10	4	72	2160	1207	885	322	953	743	210	0							68*	3*	345	23	359	21	238	30	195	24										

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				IV курс			
									Лекції	Практ., лаб-ні та семінарські заняття		СРС	Екзамен		1 семестр		2 семестр		3 семестр		4 семестр		5 семестр		6 семестр		7 семестр		8 семестр	
															17 тижнів		23 тижнів		17 тижнів		21 тижнів		15 тижнів		17 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	годин на тиждень	години	годин на тиждень
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	
	Практична підготовка																													
OK30	Навчальна практика для отримання робітничої професії		7		3	90	60		60	30	30															60				
OK31	Навчальна практика на виробництві		7		3	90	60		60	30	30															60				
OK32	Технологічна практика		7		18	540	360		360	180	180															360				
OK33	Переддипломна практика		8		3	90	60		60	30	30																	60		
	Разом:		4		27	810	540		540	270	270															480		60		
	Атестація здобувачів фахової передвищої освіти																													
OK34	Кваліфікаційна робота (дипломний проект)	A			13	390	240		240	150	120	30																		
	Загальний обсяг обов'язкових компонентів ООП				157	4710	2813		1453	1897	1597	300																		
Вибіркові освітні компоненти навчального плану																														
	Освітні компоненти за вибором здобувача освіти																													
BK1	Хімія *		3 *		2	60	30	22	8	30	30							30*	2*											
	Хімія сплавів																													
BK2	Екологія *		3 *		2	60	30	28	2	30	30							30*	2*											
	Охорона навколишнього середовища																													
BK3	Соціологія*		3 *		2	60	30	22	8	30	30									30*	2*									
	Політологія																													
BK4	Основи філософських знань*		6		2	60	34	26	8	26	26														34	2				
	Основи релігієзнавства																													
BK5	Культурологія		3*		2	60	30	20	10	30	30							30*	2*											
	Історія української культури																													
	Освітні компоненти, що формують спеціальні компетентності																													
BK6	Інформаційні системи і технології менеджменту		8		2	60	30	2	28	30	30																30	2		
	Комп'ютерний практикум																													
BK7	Системи регулювання руху на залізничному транспорті		6		6	180	98	70	28	82	82										45	3	53	3						
	Управління транспортними технологіями																													
BK8	Психологічні основи менеджменту		8		3	90	30	22	8	60	60																30	4		
	Основи психології і управління																													
BK9	Основи стандартизації *		4*		2	60	30	22	8	30	30									30*	2*									
	Основи метрології																													
	Разом за вибором здобувача освіти		9		23	690	342	234	108	348	348							90*	6*	60*	4*	45	3	87	5		60	6		
	Всього за навчальним планом	9	33		180	5400	3155	234	1561	2245	1945	300		544	32	745	32	552	33	655	31	495	33	514	30	718	30	315	30	
	Разом (тижнев навантаження)													32		32		33		31		33		30		30		30		
	Всього дисциплін, що вивчаються за семестр													13		14		15		14		13		10		6		6		
	Всього дисциплін, що вивчаються за рік													14		22		16		9										
	Всього курсових робіт (проектів)																				1		1		1		1			
	Всього екзаменів, заліків	9	33															6		6		7		10		6		7		

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	Організації пасажирських перевезень
7	Залізничні станції та вузли
8	Організації вантажної і комерційної роботи
9	Економіки та управлінської діяльності
10	Організації руху поїздів
Лабораторії	
1	Автоматизованих систем управління
2	Обчислювальної техніки та програмування
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	Технології галузі
Навчальні майстерні та спортивні зали	
1	Спортивна зала

7 Пояснення до навчального плану

Навчальний план розроблений для підготовки фахового молодшого бакалавра, 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».

* - інтеграція дисципліни;

ДПА - Державна підсумкова атестація;

ДПА* - Державна підсумкова атестація за вибором здобувача освіти;

А - Атестація здобувачів фахової передвищої освіти;

/ - Години, відведені на виконання курсового проекту (роботи)

Курсові проекти (роботи) плануються під час вивчення освітньої компоненти. Години, відведені на виконання курсових проектів (робіт), включені в загальний обсяг навчального часу на освітню компоненту і входять до аудиторних годин та 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 Проекту).

Навчальний план складено на підставі освітньо-професійної програми

"Організація перевезень і управління на залізничному транспорті",

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

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

Голова циклової комісії Меденцева Наталія МЕДЕНЦЕВА

Завідувач відділення Макогон Тетяна МАКОГОН

Заступник директора з навчальної роботи Гришина Ірина ГРИШИНА