

Т.в.о. директора коледжу
Віталій МЕЛЬНИКОВ
25 червня 2018 року



ХАРКІВСЬКИЙ ФАХОВИЙ КОЛЕДЖ ТРАНСПОРТНИХ ТЕХНОЛОГІЙ

НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН

підготовки фахового молодшого бакалавра

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

Галузь 27 Транспорт

Спеціальність 275 Транспортні технології (на залізничному транспорті)

Денна форма здобуття освіти

Рік вступу 2024

Заступник директора з навчальної роботи

Ирина ГРИШИНА

28 червня 2022 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

І. ГРАФІК ОСВІТНЬОГО ПРОЦЕСУ

Зведені дані за бюджетом часу (тижні)

Курс	Вересень				29.09 - 05.10	Жовтень				27.10 - 02.11	Листопад				Грудень				29.12 - 04.01	Січень				26.01 - 01.02	Лютий				23.02 - 28.02	Березень				29.03-04.04	Квітень				26.04 - 2.05	Травень				31.05 - 06.06	Червень				28.06 - 04.07	Липень				26.07 - 01.08	Серпень				Рік навчання	Теоретичне навчання	Семестровий контроль	Практика			Дипломне проектування	Атестація здобуття фахової передвищої освіти	Кваліфікація	Всього тижнів у навчальному році
	1	8	15	22		6	13	20	3		10	17	24	1	8	15	22	6		12	19	3	9		16	1	8	15		23	5	12	19		3	10	17	24		7	14	21	5		12	19	2	9		16	23	Навчальна	технологічна		переддипломна													
	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				
I										17						3	К	К				23																	3	К	К	К	10	К	К	К	К	К	К	К	I	34	3	3					12	52								
II										17						3	К	К				21																		А	А		3	К	К	К	10	К	К	К	К	К	К	К	II	30	5	5	4				8	52				
III										15				3	С	С	К	К				17														3	С	С	К	К	К	К	6	К	К	Н	Н	Нв	Нв	Т	4	Т	Т	III	14	4		8	2	8	3	3	42					
Всього																																																							78	12	8	12	2	8	3	23	146					

2. Практична підготовка

2.Практична підготовка			
Назва практики	Семестр	Тижні	Кредити ЄКТС
Навчальна практика для отримання робітничої професії	5	2	3
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 ЄКТС
Захист кв. роботи	6	1



Теоретичне навчання



Технологічна
практика



Атестація здобувачів
фахової передвищої
освіти



Навчальна
практика



Семестровый
контроль



Канікули



Переддипломна
практика



Кваліфікована
(дипломна) робота

V. ПЛАН ОСВІТНЬОГО ПРОЦЕСУ

№ 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		Курсове проектування	Самостійна робота	I курс				II курс				III курс			
									Лекцій, уроки	Практ., лаб-ні та семінарські заняття			I	I	II	II	III	III	IV	IV	V	V	VI	VI
													17 тижнів	17 тижнів	23 тижнів	23 тижнів	17 тижнів	17 тижнів	21 тижнів	21 тижнів	15 тижнів	15 тижнів	17 тижнів	17 тижнів
1	2	3	4	5	6	8	9	10	11	12	13	14	15	15	16	16	17	17	18	18	19	19	20	20
Обов'язкові освітні компоненти, що формують загальні компетентності																								
OK1	Історія України *		2		60	2		39	35	4		21	15	1	39	2								
OK2	Українська мова (за професійним спрямуванням)	2			60	2		50	21	29		10	30	2	20	1								
OK3	Економічна теорія *		2		60	2		38	32	6		22			38	2								
OK4	Фізичне виховання		4		270	9		160	8	152		110	51	3	30	2	45	3	34	2				
OK5	Основи правознавства *		2		60	2		32	24	8		28			32	2								
OK6	Іноземна мова (за професійним спрямуванням)		4		195	6,5		154	139			41	30	2	60	3	30	2	34	2				
OK7	Основи вищої математики	2			105	3,5		100	90	10		5	60	4	40	2								
OK8	Обчислювальна техніка і програмування *		1		75	2,5		59	21	38		16	59	3										
OK9	Фізика *		2		90	3		75	65	10		15	45	3	30	2								
OK10	Інженерна графіка*		2		120	4		90	44	46		30	30	2	60	3								
OK11	Безпека життєдіяльності *		1		45	1,5		30	12	18		15	30	2										
OK12	Електротехніка з основами електроніки		2		165	5,5		115	85	30		50			100	5								
Всього:		4	22	0	1305	43,5	0	942	576	351	0	363	350	22	449	24	75	5	68	4	0	0	0	0
Обов'язкові освітні компоненти, що формують спеціальні компетентності																								
OK13	Основи охорони праці	3			60	2		30	16	14		30					30	2						
OK14-OK15	Залізничні станції та вузли	5	4	5	270	9		180	150	30	90	90					60	4	72	4	48	6		
OK16	Системи регулювання рухом на залізничному транспорті		4		210	7		128	100	28		82					60	4	68	4				
OK17-OK19	Організація руху поїздів	5	3,4	3,4	450	15		289	229	60	180	161					105	7	136	8	48	6		
OK20	Організація вантажної і комерційної роботи	4			180	6		94	36	58		86					60	4	34	2				
OK21	Технічна експлуатація залізниць і безпека руху	6	4		270	9		152	128	24		118					60	4	34	2	24	3	34	4
OK22	Автоматизовані системи управління на залізничному транспорті		6		105	3,5		56	56			49										56	7	
OK23	Організація пасажирських перевезень		4		60	2		34	24	10		26							34	2				
OK24	Технологія галузі і технічні засоби залізничного транспорту		2		150	5		98	78	20		52	30	2	68	3								
OK25-OK26	Економіка, організація і планування виробництва	6		6	210	7		112	90	22	90	98									48	6	64	8
OK27	Лабораторний практикум з керування рухом		5		60	2		40	5	35		20									40	5		
OK28	Охорона праці в галузі	4			60	2		34	26	8		26							34	2				
OK29	Навчальна практика для отримання робітничої професії		5		90	3		60		60		30												
OK30	Навчальна практика на виробництві		5		90	3		60		60		30												
OK31	Технологічна практика		5		540	18		360		360		180												
OK32	Переддипломна практика		6		90	3		60		60		30												
OK33	Дипломне проектування	A			360	12		240		240		120												
Всього:		33	53,4	14,4	3255	108,5	0	2027	938	1089	360	1228	30	2	68	3	375	25	412	24	208	26	154	19

№ 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		Курсове проектування	Самостійна робота	I курс				II курс				III курс					
									Лекцій, уроки	Практ., лаб-ні та семінарські заняття			I	I	II	II	III	III	IV	IV	V	V	VI	VI		
													17 тижнів	17 тижнів	23 тижнів	23 тижнів	17 тижнів	17 тижнів	21 тижнів	21 тижнів	15 тижнів	15 тижнів	17 тижнів	17 тижнів		
Вибіркові освітні компоненти, за вибором слуховачів фахової передвищої освіти																										
Освітні компоненти, що формують загальні компетентності																										
BK1	Хімія *		1		45	1,5		30	22	8		15	30	2												
BK2	Екологія *		1		45	1,5		30	28	2		15	30	2												
BK3	Соціологія*		2		45	1,5		30	22	8		15			30	2										
BK4	Основи філософських знань**		4		45	1,5		34	26	8		11						34	2							
	Основи релігієзнавства**																									
BK5	Культурологія **		1		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*		4		45	1,5		30	2	28		15							30	2						
BK7	Механізація і автоматизація квитково-касових операцій*		6		90	3		32	18	14		58											32	4		
BK8	Комплексна механізація та автоматизація вантажно-розвантажувальних робіт*		6		90	3		32	16	16		58									32	4				
BK9	Основи стандартизації **		2		45	1,5		30	22	8		15			30	2										
	Основи метрології**																									
BK10	Основи управлінської діяльності**		6		45	1,5		24	14	10		21												24	3	
	Основи менеджмента**																									
Всього:		0	33	0	540	18	0	302	190	112	0	238	90	6	60	4	0	0	64	4	32	4	56	7		
Всього за обов'язковими освітніми компонентами					4560	152		2984	1529	1440	360	1576														
Всього за вибірковими освітніми компонентами					540	16		302	190	112		178														
	Разом				5100	168		3286	1719	1552	360	1754														
	Атестація здобувачів ФПО																									
	ЄДКІ																									
OK33	Захист кваліфікаційної роботи				30	1		30		30																
	Екзамени				270	9																				
	Загальний обсяг за ОПП				5400	180		3316	1719	1582	360	1754														
	Всього годин на тиждень і семестр												470	30	577	31	450	30	544	32	240	30	210	26		
Кількість	Екзаменів												-		-		3		3		1		3			
	Заліків												8		15		3		9		5		4			
	Курсових проєктів і робіт												-	-	-	-	-	-	-		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		Курсове проектування	Самостійна робота	I курс				II курс				III курс			
									Лекцій, уроки	Практ., лаб-ні та семінарські заняття			I	I	II	II	III	III	IV	IV	V	V	VI	VI
													17 тижнів	17 тижнів	23 тижнів	23 тижнів	17 тижнів	17 тижнів	21 тижнів	21 тижнів	15 тижнів	15 тижнів	17 тижнів	17 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 30.08.2024 р. №1)

Завідувач відділенням



Тетяна МАКОГОН