

Затверджую:
В.О. Директора коледжу

Київський фаховий коледж транспортної інфраструктури

Освітньо-професійний ступінь – фаховий молодший бакалавр

Освітня кваліфікація - Фаховий молодший бакалавр залізничного транспорту за ОПЗ «Технічне обслуговування (ремонт вагонів)»

(фаховий молодший бакалавр)

Спеціальність: 273 Залізничний транспорт

Спеціалізація: Технічне обслуговування і ремонт вагонів

(денна форма навчання)

31 серпня 2022 р.

Евген Зуб

31 серпня 2022 р.

Протокол невідомішої ради № 1 від 31.08.2022 р

ІІ графік навчального року

[illegible]

II ПОЗНАЧЕНИЯ

авчальна практика на виробництві

Державна атестація

Теоретичне навчання	К
Канікули	

0	Теоретично-практичне навчання
Д	Дипломне проєктування (кваліфікаційна робота)

Навчальна практика на

Рекомендційна сесія

ЗНО Підготування до ЗНО

Передвижная практика

III План навчального процесу

[illegible]

OK14	Екологія		1			1,5	45	32	32		13						
OK15	Електротехніка і основи електроніки	2				5	150	101	71	30		49			2		
OK16	Інженерна графіка		2			5	150	101	20	81		49			2	3	
OK17	Матеріалознавство		2			4	120	78	60	18		42			2	3	
OK18	Технічна механіка	2				4	120	78	60	18		42			2	2	
OK19	Безпека життєдіяльності		2			2	60	46	46			42			2	2	
Всього МПП (02)		2	8			31	930	656	439	217		14			2		
3 Цикл професійної та практичної підготовки ІІІ (03)																	
OK20	Основи промислової електроніки		4			4,5	135	86	66	20		49					
OK21	Автоматичні гальма вагонів		6			4,5	135	105	93	12		30				2	3
OK22	Технічна експлуатація залізниць і		6			4,5	135	88	88			47				3	3
OK23	Основи охорони праці	4				2,5	75	36	26	10		39				3	2
OK24	Економіка, організація і планування вагоного господарства	6		6												2	
OK25	Технологія галузі і технічні засоби залізничного транспорту					6	180	143	95	28	20	37				3	5
OK26	Технологія ремонту вагонів	6	2			4	120	78	78			42		2	2		
OK27	Обслуговування рухомого складу	3		6		6	180	139	95	24	20	41					
OK28	Організація перевезень вантажів і пасажирів			3		4	120	80	60		20	40				5	5
OK29	Навчальна практика в майстернях		6			4,5	135	85	69	16		50					
OK30	Конструкція вагонів	3	2			6	180	156	30	126		24					5
OK31	Холодильні машини та УКП	4				4,5	135	80	68	12		55	4	4			
OK32	Охорона праці в галузі	6				6	180	120	106	14		60				5	
						2	60	34	28	6		26				3	4
OK33	Навчальна практика на виробництві					3	90										2
OK34	Технологічна практика					18	540										
OK36	Переддипломна практика					3	90										
OK35	Дипломне проектування (кваліфікаційна робота)					12	360										
Всього ІІІ(03)		7	6	3		95	2850	1230	902	268	60	540			6	6	15
4 Цикл дисциплін самостійного вибору навчального закладу (блок 1)																	
BK01	Механізація і автоматизація виробничих процесів		6			3	90	51	51			39					
BK02	Основи управлінської діяльності		6			3	90	51	51			39					
BK03	Основи стандартизації		4			3	90	36	36			54					3
BK04	Комп'ютерна графіка		6			2	60	34	6	28		26				2	
BK05	Електричні машини	3				4,5	135	80	50	30		55					
BK06	Електричні апарати і кола вагонів	4				4,5	135	90	76	14		45			5		2
Всього за циклом:		2	4			20	600	342	270	72		258				5	8
5 Цикл дисциплін самостійного вибору студента (блок 2)																	
ZB01	Засоби технічного оснащення при ремонті вагонів		6			3	90	51	51			39					
ZB02	Основи менеджменту		6			3	90	51	51			39					
ZB03	Метрологія, стандартизація, сертифікація і управління якістю																3
ZB04	Практикум на ПК		4			3	90	36	36			54					
ZB05	Електричні машини	3	6			2	60	34	6	28		26				2	
ZB06	Електричні апарати і кола вагонів	4				4,5	135	80	50	30		55					
Всього за циклом:		2	4			20	600	342	270	72		258				5	8
Всього нормативних дисциплін		11	27			168	5040	2654/34*	2075	557	60	1268			30	28	30/1*
Екзамени:						12	360										30/1*
Всього:		11	27	3		180	5400	2654/34*	2075	557	56	1272			30	28	30/1*
Кількість дисциплін, які вивчаються													30	28	30/1*	30/1*	30
Кількість екзаменів													14	11	10	10	9
Кількість заліків													4	2	3	3	3
Кількість курсових проектів													4	9	4	3	6
															1		2

№ п/п	Практичне навчання, дипломне проєктування, державна атестація	Семестри	Тижнів
1.	Навчальна практика		
1.1	Навчальна практика в майстернях	1,2	40
1.2	Навчальна практика на виробництві	4	2
2.	Технологічна практика	5	12
3.	Переддипломна практика	6	2
4.	Кваліфікаційна (дипломна) робота	6	8
5.	Державна підсумкова атестація ЗНО	2	2
5.1	Захист кваліфікаційної (дипломної) роботи	6	1
5.2	Єдиний державний кваліфікаційний іспит ЄДКІ	6	1

Перелік необхідних лабораторій, кабінетів і майстерень

№ з/п	Найменування
	Лабораторії
1	Фізики
2	Електротехніки з основами промислової електроніки
3	Хімії та біології
4	Автоматичних гальм рухомого складу
5	Електричного обладнання рухомого складу
	Кабінети
1	Історія української державності та правознавства
2	Української мови за професійним спрямуванням
3	Іноземної мови за професійним спрямуванням
4	Географії та екології
5	Охорони праці та безпеки життєдіяльності
6	Основ вищої математики
7	Економіки, організації і планування виробництва
8	Інженерної графіки
9	Комп'ютерної графіки
10	Технології галузі та організації пасажирських перевезень
11	Технічної механіки, матеріалознавства та стандартизації
12	Технічної експлуатації залізниць та безпеки руху

13	Організації вантажної і комерційної роботи
14	Конструкції, технічного обслуговування та ремонту рухомого складу
15	Холодильних машин і установок кондиціонування повітря
16	Захисту України та цивільного захисту
17	Фізичного виховання
18	Курсового та дипломного проектування
	Полігони
1	Полігон рухомого складу залізниць
	Майстерні
1	Слюсарні
2	Механічні
3	Електромонтажні
4	Електрозварювальні

Пояснення до навчального плану

- 1 Навчальний план розроблений на основі Освітньо-професійної програми (ОПП) фахової передвищої освіти (фаховий молодший бакалавр): галузь знань 27 Транспорт, спеціальність 273 Залізничний транспорт, спеціалізація Технічне обслуговування і ремонт вагонів.
- 2 Навчальний план спеціальності 273 Залізничний транспорт складено з обов'язковим дотриманням вимог Закону України «Про фахову передвищу освіту» та стандарту фахової передвищої освіти зі спеціальності.
- 3 В навчальному плані на другому курсі на дисципліну «Фізичне виховання» планується 2 години на тиждень (2*), які не враховуються при визначенні гранично допустимого тижневого навантаження здобувачів освіти.
- 4 Можливість присвоєння кваліфікаційних розрядів з робітничих професій визначається безпосередньо закладом фахової передвищої освіти на основі ліцензії. Навчальна практика на отримання робочої професії проводиться на базі вагонних депо (заводів) АТ Укрзалізниці.
- 5 Навчальна практика на виробництві терміном 2 тижні проводиться після II курсу.
- 6 Технологічна практика терміном 12 тижнів – з 1 вересня проводиться в п'ятому семестрі.
- 7 В шостому семестрі передбачається переддипломна практика 2 тижні та захист кваліфікаційної (дипломної) роботи і єдиний державний кваліфікаційний іспит ЄДКІ.

Навчальний план складено на підставі Освітньо-професійної програми «Технічне обслуговування і ремонт вагонів»

затвердженої «31» серпня 2022р. (протокол від «31» серпня 2022р. № 1)

В.о. заступника директора з навчальної роботи



Аліна БОБК