

СВ № 7/11

Прийм 2020 р.



Міністерство освіти і науки України
Дніпровський національний університет
залізничного транспорту
імені академіка В.Лазаряна
Львівська філія

НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН
за ОПП "Вагони та вагонне господарство"

форма навчання денна (коледж - університет)

Галузь знань 27 "Транспорт"

Спеціальність 273 "Залізничний транспорт"

Освітній ступінь - бакалавр
Термін навчання на базі ОПП підготовки
молодшого спеціаліста - 2 роки 10 місяців
Кваліфікація - бакалавр залізничного транспорту
за спеціалізацією "Вагони та вагонне
господарство"

1. Графік навчального процесу

Курс	Вересень					Жовтень				Листопад				Грудень				Січень					Лютий			Березень				Квітень				Травень				Червень				Липень				Серпень					
	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
1				8					м1				8					м2	с	с	к	к				8					м1			8					м2	с	с	к	к	к	к	к	к	к	к	к	
2				8					м1				8					м2	с	с	к	к				8					м1			8					м2	с	с	п	п	п	п	к	к	к	к	к	
3				8					м1				8					м2	с	с	к	к				8					м1	с	с	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	

Позначення: - теорет. навчання п - практика м1 м2 - модульний контроль с - екзаменісія к - канікули д - дипломування А - атестація

Зведений бюджет часу (в тижнях)

Курс	Теорет. навчання	Екзамені	Практика	Диплом. проект	Атестація	Канікули	Разом
1	32	8				12	52
2	32	8	4			8	52
3	24	7		10	1	2	44
Разом	88	23	4	10	1	22	148

Структура аудиторного часу, поточного та семестрового контролю

Показник	Разом	Номери семестрів					
		1	2	3	4	5	6
Аудитор. час, год.	2288	21	26	32	31	22	22
Кількість індивід завдань	13	0	3	4	4	2	2
Кількість заліків	29	6	5	5	5	5	3
Кількість екзаменів	16	1	3	4	4	2	2

Практика

Вид практики	Семестр	К-ть тижнів
Виробнича	4	4

Атестація

Освітній ступінь	Форма атестації	Семестр
Бакалавр	захист дипломного проекту	6

2		3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
11.1	Вища математика (спецрозділи)																		
11.2	Вища математика (Теорія ймовірностей та математична статистика)		3		20	4	32		32	64		56			202				2
11.3	Вища математика (Диференціальні рівняння в задачі динаміки і стійкості)																		
Разом за вибірковими компонентами					510	17	96	32	64	192		318	0	0	8	4	0	0	
Разом за циклом загальної підготовки					1920	64	352	64	400	816		1104	0	0	8	4	0	0	
2 Цикл професійної підготовки																			
2.1. обов'язкові компоненти циклу професійної підготовки																			
12	Теплотехніка та теплопередача		1		90	3	16	16		32		58	110						1
13	Теорія механізмів та машин	3			180	6	48	16	16	80	ргр	100			311				2
14	Деталі машин	4		4	210	7	48	16	16	80	кр	130				311			2
15	Гідравліка та гідропривод		1		120	4	32	16		48		72	210						1
16	Основи електроніки та автоматики рухомого складу	5			120	4	32	16		48	кз	72					210		3
17	Надійність та технічна діагностика		3		120	4	16		16	32	кз	88			101				2
18	Організація та планування виробництва	6	5		240	8	64		32	96	ргр	144					201	402	3
19	Вагови магістрального і промислового транспорту та контейнери	34	25	4	480	16	128	16	96	240	кп4	240		301	212	202	101		1...3
20	Електрообладнання вагонів	4			150	5	48	16		64	кр	86				310			2
21	Технологія ремонту вагонів та вагоноремонтні машини	5	46	5	300	10	96	16	48	160	кп5	140				211	201	402	2...3
22	Експлуатація вагонів		6		120	4	32		16	48		72						402	3
23	Дипломування				450	15						450							3
Разом за обов'язковими компонентами професійної підготовки					2580	86	560	128	240	928		1652	5	4	12	17	11	18	
2.2 Вибіркові компоненти з циклу професійної підготовки																			
24.1	Математичні методи та моделі в спеціальних задачах механіки вагонів																		
24.2	Іноваційний рухомий склад		6		90	3	16		16	32		58						202	3
24.3	Високошвидкісний рухомий склад: конструкція та особливості експлуатації																		

2

v

v

1

3

3

3

3

3

v

3

3

v

3

3

3

3

3

3

3

3

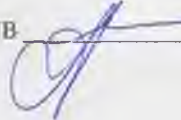
2		3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
25.1	Установки кондиціонування повітря і холодильні машини в вагонів																		
25.2	Холодильне обладнання рухомого складу	6	5		210	7	72	16	16	104	ргр 6	106					201	420	3
25.3	Енергохолодильні системи вагонів їх ремонт та технічне обслуговування																		
26.1	Будівельна механіка рухомого складу залізниць																		
26.2	Автоматизовані системи при проектуванні та виготовленні вагонів		4		20	4	32		16	48		72			201				3
26.3	Аеродинаміка рухомого складу																		
27.1	Методи та засоби неруйнівного контролю																		
27.2	Основи автоматизації та механізації виробничих процесів при ремонті вагонів		4		50	5	32	16	16	64		86				211			3
27.3	АСУ та нормативна документація в вагонному господарстві																		
28.1	Електричні машини та перетворювачі в системах рухомого складу		4		20	4	32	16		48		72				210			3
28.2	Проектування сучасних вагонів																		
28.3	Ресурсозберігаючі технології																		
29.1	Гальма рухомого складу																		
29.2	Безпека руху та автоматичні гальма рухомого складу	5			210	7	48	16	32	96	ргр(7)	114					312		3
29.3	Автогальма рухомого складу: конструкція, розрахунок та експлуатація																		
Разом за збірковими компонентами професійної підготовки					900	30	232	64	96	392		508	0	0	3	7	9	10	
Разом за ОС "БАКАЛАВР"					5400	180	1144	256	736	2136		3264	21	26	30	30	22	28	

кп - курсовий проект

кр - курсова робота

ргр - ро графічно-розрахункова робота

к - контрольне завдання

НВ  Аядрашко Л.Є.

Перший проректор  Боднар Б.Є.

Директор Львівської філії  Болжеларський Я.В.

Декан факультету Львівської філії  Копитко В.І.

в.о. завідувача кафедри "Рухомий склад і кола"  Міляннич А.Р.

Гарант освітньої професійної програми  Кузін М.О.