

2. План навчального процесу

№ п/п	НАЗВА ДИСЦИПЛІНИ	Розподіл по семестрах						Кредити ECTS	Розподіл часу						Розподіл часу по курсах та семестрах						
		Іспитів		Залків		Курсові			Заласьн. обсяг	Всього	аудиторні			Лаборатор			1 курс		2 курс		
		3	4	5	6	роботи	Індивід. завдання				Лекції	Практика	Лаборатор	1	2	3	4	Тижнів у семестрі			
																		7	8	9	10
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	15	23	24	23	24				
1 Цикл дисциплін загальної підготовки																					
1.1	Ділове (наукове) спілкування іноземною мовою		2					3,0	90	30	0	30	0	60							
1.2	Філософські проблеми сучасності	2						3,0	90	30	15	15	0	60							
1.3	Охорона праці в галузі та цивільний захист	1						3,0	90	30	0	30	0	60							
	Всього							9,0	270,0	90,0	15,0	75,0	0,0	180,0							
Дисципліни вільного вибору																					
1.4	Дисципліна 1		2					3,0	90	45	15	30	0	45							
1.5	Дисципліна 2		2					3,0	90	45	30	15	0	45							
	Всього за циклом 1							6,0	180,0	90,0	45,0	45,0	0,0	90,0							
								15,0	450,0	180,0	60,0	120,0	0,0	270,0				2	10		
2 Цикл дисциплін професійної підготовки																					
2.2	Актуальні проблеми динаміки вагонів, проектування та розрахунку нових конструкцій вагонів	2			2			5,0	150	75	45	30	0	75							
2.3	Організація виробництва та логістика ВРП	1				1гр		3,5	105	45	30	15	0	60							
2.4	Системи управління, контролю та діагностики енергетичного обладнання пасажирських вагонів	2			2			3,5	105	45	15	15	15	60							
2.5	Автоматизація вагонубудівного та вагоноремонтного виробництва і мікропроцесорні системи керування	1		1				4,0	120	45	15	15	15	75							

2. План навчального процесу

№ п/п	НАЗВА ДИСЦИПЛІНИ	Розподіл по семестрах						Кредити ECTS	Розподіл часу					Розподіл часу по курсах та семестрах				
		Іспитів		Заліків	Курсові		Індивід. завдання		Загальн. обсяг	Всього	аудиторні			1 курс		2 курс		
		3	4		проекти	роботи					Лекції	Практика	Лаборатор	1	2	3	4	
		5	6	7	8	9	10		11	12	13	Тижнів у семестрі						
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	15	15	15	13		
2.6	Сучасні технології експлуатації та відновлення вагонів	1					3,0	90	45	30	15	0	45	2	1	0		
2.8	Новітні технології та матеріали у вагонобудуванні		2				3,0	90	30	15	15	0	60					
2.7	Сучасні гальмові системи вагонів	1					3,5	105	45	30	15	0	60		1	1	0	
2.8	Життєвий цикл нетягового рухомого складу		1				3,0	90	45	30	15	0	45					
	Всього						28,5	855,0	375,0	210,0	135,0	30,0	480,0	15	10			
Дисципліни вільного вибору																		
2.9	Дисципліна 1		1				6,0	180	75	30	30	15	105	2	2	1		
2.10	Дисципліна 2		2				6,0	180	45	30	15	0	135			2	1	0
2.11	Дисципліна 3		1				6,0	180	75	45	30	0	105	3	2	0		
	Всього						18,0	540,0	195,0	105,0	75,0	15,0	345,0	10	3			
	Всього за циклом 2						46,5	1395,0	570,0	315,0	210,0	45,0	825,0	25	13			
3 Практиктична підготовка																		
3.1	Переддипломна практика		2				6,0	180					180					
	Всього за циклом 3						6,0	180,0	0,0	0,0	0,0	0,0	180,0	0	0	0	0	
4 Державна атестація																		
4.1	Підготовка до захисту випускної кваліфікаційної роботи					3	19,5	585					585					
4.2	Єдиний державний кваліфікаційний іспит		3				1,5	45,0					45,0					

2. План навчального процесу

№ п/п	НАЗВА ДИСЦИПЛІНИ	Розподіл по семестрах						Кредити ECTS	Розподіл часу						Розподіл часу по курсах та семестрах			
		Іспитів	Заліків	Курсові		Індивід. завдання	Всього		Лекції	Практика	Лаборатор	Самостійна роб.	1 курс		2 курс			
				проекти	роботи								1	2	3	4		
				Тижнів у семестрі														
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	15	15	15	13		
6	Енергозберігаючі технології та засоби на підприємствах	1				6,0	180	60	30	30	0	120	2	2	0			
	Всього					48,0												

Декан механіко-енергетичного факультету



Олександр Устенко

ПОГОДЖУЮ

Проректор з науково-педагогічної роботи

ПОГОДЖУЮ

Ухвалено вченою радою механіко-енергетичного факультету, протокол № ___ від "___" _____ 2021 року

Начальник навчального відділу

ПОГОДЖУЮ



Євгенія РОМАНОВИЧ

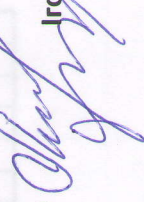
Голова студ. ради механіко-енергетичного факультету

ПОГОДЖЕНО

Протокол засідання кафедри "Інженерія вагонів та якість продукції"

від "___" січня 2021 року

Зав. кафедрою "Інженерія вагонів та якість продукції"



Ігор МАРТИНОВ

Дмитро МКРТИЧЬЯН

ІНЖЕНЕРІЯ ВАГОНІВ ТА ЯКІСТЬ ПРОДУКЦІЇ		ІНЖЕНЕРІЯ ВАГОНІВ ТА ЯКІСТЬ ПРОДУКЦІЇ		ІНЖЕНЕРІЯ ВАГОНІВ ТА ЯКІСТЬ ПРОДУКЦІЇ	
№	ПІ	№	ПІ	№	ПІ
1		1		1	
2		2		2	
3		3		3	
4		4		4	
5		5		5	
6		6		6	
7		7		7	
8		8		8	
9		9		9	
10		10		10	
11		11		11	
12		12		12	
13		13		13	
14		14		14	
15		15		15	
16		16		16	
17		17		17	
18		18		18	
19		19		19	
20		20		20	
21		21		21	
22		22		22	
23		23		23	
24		24		24	