

"Затверджено"

Протокол засідання вченої ради Українського державного

університету залізничного транспорту

"18" березня 2021 року № 18

Ввести в дію з 2021/2022 навчального року

Ректор

Сергій ПАНЧЕНКО



МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
УКРАЇНСЬКИЙ ДЕРЖАВНИЙ УНІВЕРСИТЕТ ЗАЛІЗНИЧНОГО ТРАНСПОРТУ

НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН (набір 2021 року)

Підготовки

спеціальність

освітня програма

бакалавра

з галузі знань 13 - Механічна інженерія

133- Галузеве машинобудування

Сертифікація та якість нафтопродуктів машинобудівного призначення

Кваліфікація

Строк навчання

на основі

бакалавр з галузевого машинобудування

3 роки 10 місяців

повної загальної середньої освіти

Форма здобуття освіти - денна

І. 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		
1	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т
2	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т
3	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т
4	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т

ПОЗНАЧЕННЯ: Т - теоретичне навчання; С - екзаменаційна сесія; П - практика; К - канікули;

ДП - виконання кваліфікаційної роботи (дипломної роботи або проекту)

ЗД - підготовка та захист дипломної роботи

ІІ. ЗВЕДЕНІ ДАНІ ПРО БЮДЖЕТ ЧАСУ, ТИЖНІ

Курс	Теоретичне навчання	Модульний контроль	Екзаменаційна сесія	Практика	Атестація	Виконання кваліфікаційної роботи	Канікули	Разом
1	30	4	4	2	0	0	12	52
2	30	4	4	2	0	0	12	52
3	30	4	4	5	0	0	9	52
4	25	2	4	2	0	5	3	41
Разом	115	14	16	11	0	5	36	197

ІІІ. ПРАКТИКА

Назва практики	Семестр	Тижні
Навчальна технологічна	2	2
Навчальна хіміологічна	4	2
Навчальна з ІКТ (протягом навч. року)	3,4	
Виробнича (технологічна)	6	5
Переддипломна	8	2

ІV. ДЕРЖАВНА АТЕСТАЦІЯ

Форма атестації	Семестр
Публічний захист кваліфікаційної роботи (дипломної роботи або проекту)	8

V. ПЛАН НАВЧАЛЬНОГО ПРОЦЕСУ

№ з/п	НАЗВА НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ	Розподіл по семестрам				Кількість кредитів ECT	Кількість годин				Розподіл годин на тиждень за курсами і семестрами											
		Екзамени	Заліки	Курсові			Індивід. завдання	Всього	Аудиторних			самостійна робота	Семестри									
				проекти	роботи				лекції	практ.	лабор.		Кількість тижнів в семестрі									
													I курс	II курс	III курс	IV курс						
																	1	2	3	4	5	6
												15	15	15	15	15	15	15	15	10		
1. ЦИКЛ ЗАГАЛЬНОЇ ПІДГОТОВКИ																						
1.1	Українська мова (за професійним спрямуванням)	1					3,0	90	30		30											
1.2	Історія України (2 сем.) та української культури (1 сем.)	1,2					5,0	150	75	45	30											
1.3	Іноземна мова (за професійним спрямуванням)	7	6				5,0	150	60		60											
1.4	Вища математика	1,2,3					13,0	390	180	90	90											
1.5	Хімія	1					3,0	90	60	30		30										
1.6	Обчислювальна техніка і програмування	2	1				6,0	180	75	30		45	105	1	1	2						
1.7	Фізика	2,3					8,0	240	120	60	30	30	120		2	1	1					
1.8	Теоретична механіка	3,4				РГР - 2	9,0	270	120	60	60		150									
1.9	Філософія	4					3,0	90	45	30	15		45									
1.10	Безпека життєдіяльності та основи охорони праці	6					3,0	90	45	15	15	15	45							1	1	
1.11	Фізичне виховання		1,2,3,4					240	240		240				4	4	4					
1.12	Практикум з іноземної мови		8					90	40		40		50								4	
1.13	Мова навчання та соціально-побутового спілкування***	7	1,2,3,4, 5,6					720	570		570		150	8	10	6	4	2	2	6		
Всього							58,0	1740,0	810,0	360,0	330,0	120,0	930,0	14	14	12	7	5	2			
Дисципліни вільного вибору студента																						
1.14	Дисципліна 1		5				3,0	90	45	15	30		45						1	2		
1.15	Дисципліна 2		5				3,0	90	30	15	15		60						1	1		
1.16	Дисципліна 3		7				3,0	90	60	30	30		30							2	2	
1.17	Дисципліна 4		2				3,0	90	30	15	15		60									
1.18	Дисципліна 5		8				3,0	90	30	20	10		60								2	
1.19	Дисципліна 6		4				3,0	90	30	15	15		60								2	
Всього							18,0	540,0	225,0	110,0	115,0		315,0		2		2	5		4	3	
Всього							15	8					1245	14	16	12	9	5	5	4	3	

[illegible]

[illegible]

№ з/п	НАЗВА НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ	Розподіл по семестрам				Кількість кредитів ECTS	Кількість годин				Розподіл годин на тижднів за курсами і семестрами												
		Екзамени	Заліки	Курсові проекти	Індивідуальні завдання		Загальний обсяг	Всього	Аудиторних		самостійна робота	Семестри											
									у тому числі:	лекції		практ.	лабор.	Кількість тижнів в семестрі									
1	2	3	4	5	6	7	8	15	15	15	15	15	15	15	10								
3. ПРАКТИЧНА ПІДГОТОВКА																							
3.1	Навчальна технологічна		2			3,0	90																
3.2	Навчальна хімотологічна		4			3,0	90																
3.3	Виробнича (технологічна) практика		6			7,5	225																
3.4	Переддипломна практика		8			3,0	90																
	Всього					16,5	495																
4. ДЕРЖАВНА АТЕСТАЦІЯ																							
4.1	Підготовка випускної кваліфікаційної роботи				8	7,5	225																
4.2	Захист випускної кваліфікаційної роботи	8				1,5	45																
	Всього					9,0	270,0																
	Загальна кількість					240,0	7200	2735	1305	865	565	4465											
	Кількість годин на тижднів					20	26	23	25	21	21	25	21	25	25	29							
	Кількість екзаменів					5	4	4	4	5	5	5	5	5	4	4							
	Кількість заліків					2	4	2	3	3	2	2	2	2	1	1							
	Кількість курсових проектів																						
	Кількість курсових робіт									2	2	1	1	1	1	1							

Протокол засідання будівельного факультету №6 від "25" січня 2021 року

Декан будівельного факультету

Олексій СКОРИК

ПОГОДЖУЮ

Проректор з науково-педагогічної роботи

ПОГОДЖУЮ

Начальник навчального відділу

ПОГОДЖУЮ

Голова студ. ради будівельного факультету

ПОГОДЖЕНО

Протокол засідання кафедри "МТСМ" №1 від "4" січня 2021 року

Зав. кафедрою МТСМ

Дмитро МКРТИЧЬЯН

Євгенія РОМАНОВИЧ

Олександр КОВАЛЬ

Сергій ВОРОНІН

№ з/п	НАЗВА НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ	Розподіл по семестрам				Кількість кредитів ECTS	Кількість годин				Розподіл годин на тиждень за курсами і семестрами																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
		Екзамени	Заліки	Курсові проекти	Індивідуальні завдання		Загальний обсяг	Всього	Аудиторних		самостійна робота	I курс				II курс				III курс				IV курс																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
									лекції	у тому числі: практ.		Семестри				Семестри				Семестри				Семестри																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
												1	2	3	4	5	6	7	8	1	2	3	4	5	6	7	8																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	

Протокол засідання будівельного факультету №6 від "25" січня 2021 року

Декан будівельного факультету

Олексій СКОРИК

ПОГОДЖУЮ

Проректор з науково-педагогічної роботи

ПОГОДЖУЮ

Начальник навчального відділу

ПОГОДЖУЮ

Голова студ. ради будівельного факультету

ПОГОДЖЕНО

Протокол засідання кафедри "МТСМ" №1 від "4" січня 2021 року

Зав. кафедрою МТСМ

Сергій ВОРОНІН

Дмитро МКРТИЧЬЯН

Євгенія РОМАНОВИЧ

Олександр КОВАЛЬ