

ОКСКРП бан
 9/6
 2020

Форма № Н-3.01



МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
 УКРАЇНСЬКИЙ ДЕРЖАВНИЙ УНІВЕРСИТЕТ ЗАЛІЗНИЧНОГО ТРАНСПОРТУ

НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН (прийм 2020 року)

Підготовки спеціальністю освітня програма **бакалавра з галузі знань 27 - Транспорт 273 - Залізничний транспорт Організація контролю систем керування рухом поїздів**

Кваліфікація **Бакалавр залізничного транспорту (з організації контролю систем керування рухом поїздів)**
 Строк навчання на основі **3 роки 10 міс. повної середньої освіти**

Форма навчання - денна

I. 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	52	
1	T	T	T	T	T	T	T	M	T	T	T	T	T	T	T	M	T	C	C	K	K	K	T	T	T	T	T	T	T	M	T	T	T	T	T	T	M	C	C	P*	P*	P**	P**	K	K	K	K	K	K	K			
2	T	T	T	T	T	T	T	M	T	T	T	T	T	T	T	M	T	C	C	K	K	K	T	T	T	T	T	T	T	M	T	T	T	T	T	T	M	C	C	P	P	P	P	P	P	K	K	K	K	K	K		
3	T	T	T	T	T	T	T	M	T	T	T	T	T	T	T	M	T	C	C	K	K	K	T	T	T	T	T	T	T	M	T	T	T	T	T	T	M	C	C	P	P	P	P	P	P	K	K	K	K	K	K		
4	T	T	T	T	T	T	T	M	T	T	T	T	T	T	T	M	T	C	C	K	K	K	T	T	T	T	T	T	T	M	T	T	T	T	T	T	M	C	C	P	P	P	P	P	P	P	P	K	K	K	K	K	K

ПОЗНАЧЕННЯ: Т - теоретичне навчання; С - екзаменаційна сесія; П - практика; К - канікули; ДЕ - складання державного екзамену; ДП, ЗД - підг. та зах. дипломного проекту (роботи); П* - загальна залізнична практика проводиться протягом I семестру; П** - геодезична практика проводиться протягом II семестру

II. ЗВЕДЕНІ ДАНІ ПРО БЮДЖЕТ ЧАСУ, ТИЖНІ

Курс	Теоретичне навчання	Модульний контроль	Екзаменаційна сесія	Практика	Державна атестація	Виконання дипломного проекту (роботи)	Канікули	Разом
1	30	4	4	0	0	0	13	51
2	30	4	4	3	0	0	10	51
3	30	4	4	3	0	0	10	51
4	25	2	4	2	0	6	3	42
Разом	115	14	16	8	0	6	36	195

III. ПРАКТИКА

Назва практики	Семестр	Тижні
Навчальна	4	3
Технологічна	6	3
Експлуатаційно-виробнича		
(переддипломна)	8	2

IV. ДЕРЖАВНА АТЕСТАЦІЯ

Назва навчальної дисципліни	Форма державної атестації (екзамен, дипломний проект, робота)	Семестр
Випускна кваліфікаційна робота	Дипломна робота	8

V. ПЛАН НАВЧАЛЬНОГО ПРОЦЕСУ

№ п/п	НАЗВА ДИСЦИПЛІН	Розподіл по семестрам				Кількість кредитів ECTS	Розподіл часу по видам занять						Розподіл часу по тижням і семестрам								
		Екзамени	Заліки	Курсові			Загальний обсяг	Аудиторних			Індивідуальні завдання	Самостійна робота	1 курс		2 курс		3 курс		4 курс		
				проекти	роботи			у тому числі	лекції	практичні			лабора-торні	1	2	3	4	5	6	7	8
15	15	15	15	15	15	15	10														
1. ЦИКЛ ЗАГАЛЬНОЇ ПІДГОТОВКИ																					
1.1	Історія та культура України	1				6	180	30	15	15											
1.2	Українська мова (за професійним спрямуванням)	1				3	90	30		30											
1.3	Філософія	4				3	90	60	30	30					2	2					
1.4	Іноземна мова (за професійним спрямуванням)	3	1,2			6	180	90		90											
1.5	Фізичне виховання		1,2, 3,4				240			240											
1.6	Вища математика	1,2				12	360	135	90	45											
1.7	Теорія ймовірностей	3				3	90	60	30	30					2	2					
1.8	Фізика	1,2				12	360	120	60	30	30										
1.9	Комп'ютерна техніка та технології	2				3	90	45	30		15					2	1				
1.10	Інженерна та спеціалізована комп'ютерна графіка		1			3	90	30	15	15		РГР1	60	1	1						
1.11	Інфраструктура та рухомий склад залізниць	3	2			7	210	90	60	30					2	1	2	2			
1.12	Основи охорони праці та безпека життєдіяльності	3				3	90	30	15		15				1	1					
Всього						61	1830	960	345	555	60		1110	22	21	16	8				
Дисципліни вільного вибору студента																					
1.13	Дисципліна 1		5			3	90	30	15	15							1	1			
1.14	Дисципліна 2		5			3	90	30	15	15							1	1			
1.15	Дисципліна 3		6			3	90	30	15	15								1	1		
1.16	Дисципліна 4		6			3	90	30	15	15								1	1		
Всього						12	360	120	60	60			240				4	4			
Всього за цикл						73	2190	1080	405	615	60		1350	22	21	16	8	4	4		

V. ПЛАН НАВЧАЛЬНОГО ПРОЦЕСУ

№ п/п	НАЗВА ДИСЦИПЛІН	Розподіл по семестрам				Кількість кредитів ECTS	Розподіл часу по видам занять						Розподіл часу по тижням і семестрам																	
		Екзамені	Заліки	Курсові			Всього	Аудиторних			Індивідуальні завдання	Самостійна робота	1 курс		2 курс		3 курс		4 курс											
				проекти	роботи			у тому числі	лекції	практичні			лабора-торні	1	2	3	4	5	6	7	8									
				тижнів у семестрі																										
				15	15																	15	15	15	15	15	10			
Дисципліни вільного вибору студента																														
2.20	Дисципліна 1	5				6	180											2	2	2										
2.21	Дисципліна 2	6				6	180														2	1	2							
2.22	Дисципліна 3	7				9	270																	2	1	2				
2.23	Дисципліна 4		7			6	180																		2	2				
2.24	Дисципліна 5		7			5	150																	2	2					
2.25	Дисципліна 6		8			6	180																				2	1		
2.26	Дисципліна 7		8			6	180																				2	1		
2.27	Дисципліна 8		8			5	150																				2			
Всього						49	1470																							
Всього за цикл						152	4560	1451	685	376	390								3	12	20	19	23	30	28					
3. ПРАКТИЧНА ПІДГОТОВКА																														
3.1	Практика		4, 6, 8			9	270																							
4. ДЕРЖАВНА АТЕСТАЦІЯ																														
4.1	Державна атестація	8				1	30																							
4.2	Дипломне проектування	8				5	150																							
Загальна кількість						240	7200	2531	1090	991	450																			
Кількість годин на тиждень																														
Кількість екзаменів																														
Кількість заліків																														
Кількість курсових проектів																														
Кількість курсових робіт																														

Примітки: (*) здійснюється у рамках спортивних секцій, гуртків, спец. груп тощо; (**) надається у якості дисципліни вільного вибору студента

Навчальний план обговорено на засіданні Вченої Ради факультету "Інформаційно-керуючі системи та технології" "18" 05 2022 р., протокол № 9

Ухвалено на засіданні Вченої Ради Українського державного університету залізничного транспорту "04" 06 2022 р., протокол № 4

Проректор університету

Дмитро МКРТИЧЬЯН

Розробник, гарант ОП
Зав. кафедрою АТ
Голова студентської ради
факультету ІКСТ

Антон ЛАПКО
Анатолій БОЙНІК

Декан факультету ІКСТ

Олекскій ПРОГОННИЙ

Назар ОСТРОВЕРХ

V. ПЛАН НАВЧАЛЬНОГО ПРОЦЕСУ

№ п/п	НАЗВА ДИСЦИПЛІН	Розподіл по семестрам				Кількість кредитів ECTS	Розподіл часу по видам занять						Розподіл часу по тижням і семестрам								
		Екзамени	Заліки	Курсові			Загальний обсяг	Аудиторних			Індивідуальні завдання	Самостійна робота	1 курс		2 курс		3 курс		4 курс		
				проекти	роботи			усього	у тому числі				1	2	3	4	5	6	7	8	
									лекції	практичні											лабора-торні
				тижнів у семестрі																	
15	15	15	15	15	15	15	10														
Додаток до навчального плану																					
Дисципліни вільного вибору студента																					
1. Цикл загальної підготовки (обираються дисципліни на 12 кредитів)																					
1.1	Психологія		5			3	90	30	15	15								1	1		
1.2	Соціологія		5			3	90	30	15	15								1	1		
1.3	Основи менеджменту		6			3	90	30	15	15								1	1		
1.4	Логіка		5			3	90	30	15	15								1	1		
1.5	Історія світової цивілізації		5			3	90	30	15	15								1	1		
1.6	Технічний переклад		5			3	90	30	15	15								1	1		
1.7	Політологія		6			3	90	30	15	15									1	1	
1.8	Історія залізничного транспорту		6			3	90	30	15	15									1	1	
1.9	Основи права		6			3	90	30	15	15									1	1	
1.10	Зовнішня політика України		6			3	90	30	15	15									1	1	
1.11	Основи маркетингу		6			3	90	30	15	15									1	1	
2. Цикл професійної підготовки (обираються дисципліни на 49 кредитів)																					
2.1	Алгоритмізація та програмування	5				5	150	90	30	30	30	РГР1	60					2	2	2	
2.2	Системний аналіз складних систем керування	5				6	180	60	30		30		120					2	2		
2.3	Системи керування базами даних	5				6	180	90	30	30	30		90					2	2	2	
2.4	Логістика на залізничному транспорті		5			6	180	60	30	30			120					2	2		
2.5	Телекомунікаційні системи та технології		6			6	180	60	30	15	15		120						2	1	1
2.6	Комп'ютерні мережі	6				5	150	60	30		30		90						2	2	

