

Форма ХНАДУ

ИТЕТ
 ЗАТВЕРДЖЕНО
 Вченою радою ХНАЧУ
 Протокол № 448 від 06.07.2022 року
 Голова вченої ради
 професор Віктор БОГОМОЛОВ
 Шифр
 потоку TC 02071168

Шифр
потоку

Кваліфікація **магістр з транспортних технологій**

Строк навчання 1 рік 3 місяці
на основі базової вищої освіти

Спеціалізація

Форма навчання денна
(денна, заочна (дистанційна), вечірня)

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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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

Т - теоретичне навчання, С - екзаменаційна сесія, ПР - практика, К - канікули, ДП - виконання кваліфікаційної роботи, ДА - державна атестація, Графік навчального процесу для 2* курсу набору 2022 року визначається відповідним графіком набору 2023 року

II. ЗВЕДЕНІ ДАНІ ПРО БЮДЖЕТ ЧАСУ, ТИЖНІ

Курс	Теоретичне навчання	Екзаменаційна сесія	Практика	Державна атестація	Виконання кваліфікаційної роботи	Канікули	Разом
1	27	4	4			12	47
2			2	1	14		17
Разом	27	4	6	1	14	12	64

III. ПРАКТИКА

Назва практики	Семестр	Тижні
Науково-дослідницька практика	3	7

IV. ДЕРЖАВНА АТЕСТАЦІЯ

Назва (шифр) навчальної дисципліни	Форма державної атестації	Семестр
Виконання кваліфікаційної роботи	Захист кваліфікаційної роботи	3

V. Навчальний план підготовки магістрів

№ п/п	Найменування дисципліни	Контрольні заходи					Загальна сума кредитів ECTS	Кількість навчальних годин	У тому числі							Кількість годин по курсах та семестрах														Відповідальна кафедра								
		Екзамен	Заліки	Курсові проекти	Курсові роботи	Розрахунково-графічні роботи			аудиторних (годин)	з них (годин)			Самостійна робота (години)	КП, КР, РГР	Підготовка та складання екзамену	1 курс						2 курс																
										лекції	практичних занять	лабораторних занять				1 сем.			2 сем.			3 сем.																
																тижнів	тижнів	тижнів	тижнів	тижнів	тижнів																	
																						Аудиторні	Лекції	Практичні	Лабораторні	Самостійна робота	КП, КР, РГР	Екзамен	Аудиторні		Лекції	Практичні	Лабораторні	Самостійна робота	КП, КР, РГР	Екзамен		
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	
1. Обов'язкові навчальні дисципліни																																						
1.1. Цикл дисциплін загальної підготовки																																						
1	Проектний аналіз	1				1-1	4	120	32	16	16		53	5	30	32	16	16		53	5	30														ТСЛ		
2	Методи наукових досліджень	1			1		4	120	32	16	16		28	30	30	32	16	16		28	30	30														ТСЛ		
3	Іноземна мова		1, 2				6	180	64	64			116			32	32		58			32	32		58											ІН		
Усього		2	2		1		14	420	128	32	96		197	35	60	96	32	64		139	35	60	32	32		58												
1.2. Цикл дисциплін професійної підготовки																																						
4	Інтегровані транспортні системи	1			1		5	150	48	32	16		42	30	30	48	32	16		42	30	30														ТСЛ		
5	Управління ланцюгом постачань	1				1-1	4	120	32	16	16		53	5	30	32	16	16		53	5	30														ТСЛ		
6	Моделювання транспортних потоків	2					5	150	32	16	16		88		30							32	16	16		88		30								ТСЛ		
7	Транспортно-експедиторська діяльність	2				2-1	4	120	32	16	16		53	5	30							32	16	16		53	5	30								ТСЛ		
8	Детермінований аналіз дорожньо-транспортних пригод	2				2-1	4	120	32	16	16		53	5	30							32	16	16		53	5	30								БДР		
9	Науково-дослідницька практика		3				10	300																												ТСЛ		
10	Виконання кваліфікаційної роботи						20	600																												ТСЛ		
Усього		5			1		52	1560	176	96	80		289	45	150	80	48	32		95	35	60	96	48	48		194	10	90									
УСЬОГО		7	2		2		66	1980	304	128	176		486	80	210	176	80	96		234	70	120	128	48	80		252	10	90									
2. Дисципліни вільного вибору здобувача*																																						
2.1. Цикл дисциплін загальної підготовки																																						
11	Дисципліна загальної підготовки 01		1				3	90	32				58			32				58																		
12	Дисципліна загальної підготовки 02		1				3	90	32				58			32				58																		
13	Дисципліна загальної підготовки 03		2				3	90	32				58									32				58												
Усього			3				9	270	96				174			64				116			32			58												
2.2. Цикл дисциплін професійної підготовки																																						
14	Дисципліна професійної підготовки 01		1				4	120	48				72			48				72																		
15	Дисципліна професійної підготовки 02		2				4	120	48				72							48					72													
16	Дисципліна професійної підготовки 03		2				4	120	48				72							48					72													
17	Дисципліна професійної підготовки 04		2				3	90	32				58							32				58														
Усього			4				15	450	176				274			48				72			128		202													
УСЬОГО			7				24	720	272				448			112				188			160		260													
Усього за навчальним планом		7	9		2		90	2700	576	288	288		934	80	210	288	144	144		422	70	120	288	144	144		512	10	90									
Кредитів на рік																				60																		
Кредитів на семестр																				30			30															
Кредитів на виконання кваліфікаційної роботи та практику																																						
Кількість дисциплін																																						
Тижневе навантаження																				15																		
Аудиторних годин на тиждень																				49			51															
Курсових проектів																				18			18															
Курсових робіт					2															2																		
Розрахунково-графічних робіт						4														2			2															
Заліків			9																	4			5															
Екзаменів		7																		4			3															

Каталог вибіркових дисциплін знаходиться за адресою <https://www.knau.knarkov.ua/education/katalog-vibirovikh-disciplin/magistr/>