«З А Т В Е Р Д Ж У Ю»
Ректор ДУІТ
_____ Н. С. Брайковська
«28» 06 2024 р.

Міністерство освіти і науки України
Державний університет інфраструктури та технологій

Розглянуто і схвалено
Вченою радою ДУІТ
"28" 06 2024 р.
(протокол № 13)

Н А В Ч А Л Ь Н И Й П Л А Н

Галузь знань: **27 «Транспорт»**
Спеціальність: **275.01 «Транспортні технології (на морському та річковому транспорті)»**
ОПП **«Транспортні технології (на морському та річковому транспорті)»**
Рівень вищої освіти – **перший (бакалаврський) рівень**

Термін навчання – 3 роки 10 місяців
Кваліфікація – бакалавр з транспортних технологій (морський та річковий транспорт)
Форма навчання - денна

Д Е Н Н А Ф О Р М А Н А В Ч А Н Н Я

I Графік навчального процесу

Курси	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									15							С	С	С	К	К	К	К										15						П	П	С	С	С	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К
2									15							С	С	С	К	К	К	К										15						П	П	С	С	С	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К
3									15							С	С	С	К	К	К	К										15						П	П	С	С	С	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К
4									15							С	С	С	К	К	К	К										12			С	С/КІ	П/КІ	П/КІ	П/Б/КІ	Б	Б	Б	АР									

II Бюджет часу у тижнях

Курси	Теоретичне навчання	Екзаменаційна сесія	Практика	Захист КР	Переддипломна практика/ кваліфікаційна бакалаврська робота	Канікули	Всього
1	30	6	2			14	52
2	30	6	2			14	52
3	30	6	2			14	52
4	27	5		1	3/4	4	43
разом	**117**	**23**	**6**	**1**	**6**	**46**	**199**

	Теоретичне навчання
П	Практика
К	Канікули
С	Екзаменаційна сесія
КІ	Кваліфікаційний іспит
АР	Захист кваліфікаційної роботи
Б	Кваліфікаційна бакалаврська робота

III Практика

Види практики	Семестр	Тижні
Навчальна практика	2	2
Технологічна практика	4	2
Виробнича практика	6	2
Переддипломна практика	8	3

IV Атестація

Атестація бакалавра
1. Єдиний державний кваліфікаційний іспит
2. Кваліфікаційна робота

№ п/п	Найменування предметів	Розподіл за семестрами				Кількість годин							Розподіл за курсами та семестрами							
		Іспити	Заліки	Курсові роботи	Розрахунково-графічні роботи	Загальний обсяг	Кредитів	З викладачем					1 курс		2 курс		3 курс		4 курс	
								Всього аудиторних	Лекції	Лабораторні заняття	Практичні і семінарські заняття	Самостійна робота	1 семестр 15 тижнів	2 семестр 15 тижнів	3 семестр 15 тижнів	4 семестр 15 тижнів	5 семестр 15 тижнів	6 семестр 15 тижнів	7 семестр 15 тижнів	8 семестр 12 тижнів
І. Цикл дисциплін загальної підготовки (шифр-ЗП)																				
1. Обов'язкові навчальні дисципліни																				
ЗП 1.1.1	Історія України та української культури	1				90	3	44	24		20	46	*3*							
ЗП 1.1.2	Філософія		1			90	3	30	16		14	60	*2*							
ЗП 1.1.3	Ділова українська мова		1			90	3	30	0		30	60	*2*							
ЗП 1.1.4	Іноземна мова	4	1,2,3			360	12	120	0		120	240	*2*	*2*	*2*	*2*				
ЗП 1.1.5	Вища математика	2	1		1,2	300	10	120	40		80	180	*4*	*4*						
ЗП 1.1.6	Комп'ютерна техніка та програмування	1			1	150	5	60	20		40	90	*4*							
ЗП 1.1.7	Правознавство	1				120	4	44	20		24	76	*3*							
ЗП 1.1.8	Хімія та основи екології		1			90	3	30	16		14	60	*2*							
ЗП 1.1.9	Фізика		2			90	3	44	24		20	46		*3*						
ЗП 1.1.10	Теорія ймовірності та математична статистика	3			3	120	4	44	20		24	76			*3*					
ЗП 1.1.11	Технічна механіка	3				120	4	44	20		24	76			*3*					
ЗП 1.1.12	Основи теорій систем і управління	3				150	5	60	30		30	90			*4*					
ЗП 1.1.13	Дослідження операцій в транспортних системах	4			4	120	4	44	24		20	76				*3*				
Всього обов'язкових навчальних дисциплін за циклом загальної підготовки		***9***	***8***	***0***	***5***	***1890***	***63***	***714***	***254***	***0***	***460***	***1176***	***22***	***9***	***12***	***5***	***0***	***0***	***0***	***0***
2. Вибіркові навчальні дисципліни																				
ЗП 1.2.1	Політологія		3			90	3	30	16		14	60			*2*					
ЗП 1.2.2	Релігієзнавство		3			90	3	30	16		14	60			*2*					
ЗП 1.2.3	Інженерна та комп'ютерна графіка		3			90	3	30	16		14	60			*2*					
ЗП 1.2.4	Статистика		3			90	3	30	16		14	60			*2*					
ЗП 1.2.5	Риторика і ораторське мистецтво		3			90	3	30	16		14	60			*2*					
ЗП 1.2.6	Психологія		3			90	3	30	16		14	60			*2*					
ЗП 1.2.7	Проєктування інформаційних систем		3			90	3	30	16		14	60			*2*					
ЗП 1.2.8	Мікроекономіка		4			120	4	44	20		24	76				*3*				
ЗП 1.2.9	Психологія управління		4			120	4	44	20		24	76				*3*				
ЗП 1.2.10	Етика та естетика		4			120	4	44	20		24	76				*3*				
ЗП 1.2.11	Соціологія		4			120	4	44	20		24	76				*3*				
ЗП 1.2.12	Метрологія, стандартизація та сертифікація		4			120	4	44	20		24	76				*3*				
ЗП 1.2.13	Менеджмент		4			120	4	44	20		24	76				*3*				
ЗП 1.2.14	Методи та засоби комп'ютерних інформаційних технологій		4			120	4	44	20		24	76				*3*				
ЗП 1.2.15	Комп'ютерні мережі		4			120	4	44	20		24	76				*3*				
ЗП 1.2.16	Відкриття власної справи		4			120	4	44	20		24	76				*3*				
ЗП 1.2.17	Системний аналіз		4			120	4	44	20		24	76				*3*				
ЗП 1.2.18	Бухгалтерський облік		4			120	4	44	20		24	76				*3*				
ЗП 1.2.19	Фінанси		5			120	4	44	20		24	76					*3*			
ЗП 1.2.20	Інвестування		5			120	4	44	20		24	76					*3*			

№ п/п	Найменування предметів	Розподіл за семестрами				Кількість годин							Розподіл за курсами та семестрами							
								З викладачем					1 курс		2 курс		3 курс		4 курс	
		Іспити	Заліки	Курсові роботи	Розрахунково-графічні роботи	Загальний обсяг	Кредитів	Всього аудиторних	Лекції	Лабораторні заняття	Практичні і семінарські заняття	Самостійна робота	1 семестр 15 тижнів	2 семестр 15 тижнів	3 семестр 15 тижнів	4 семестр 15 тижнів	5 семестр 15 тижнів	6 семестр 15 тижнів	7 семестр 15 тижнів	8 семестр 12 тижнів
ЗП 1.2.21	Цивільна оборона		5			120	4	44	20		24	76					*3*			
ЗП 1.2.22	Проєктування систем електронного документообігу		5			120	4	44	20		24	76					*3*			
ЗП 1.2.23	Теорія економічного аналізу		5			120	4	44	20		24	76					*3*			
ЗП 1.2.24	Техніка переговорів та системи міжособистого спілкування		5			120	4	44	20		24	76					*3*			
ЗП 1.2.25	Податкова система		5			120	4	44	20		24	76					*3*			
ЗП 1.2.26	Управління конкурентоспроможністю		6			120	4	44	20		24	76						*3*		
ЗП 1.2.27	Зовнішньоекономічна діяльність		6			120	4	44	20		24	76						*3*		
ЗП 1.2.28	Інтернет-маркетинг (англійською мовою)		6			120	4	44	20		24	76						*3*		
ЗП 1.2.29	Ризикологія		7			120	4	44	20		24	76							*3*	
ЗП 1.2.30	Контролінг		7			120	4	44	20		24	76							*3*	
ЗП 1.2.31	Управління змінами		7			120	4	44	20		24	76							*3*	
ЗП 1.2.32	Проектний аналіз		7			120	4	44	20		24	76							*3*	
ЗП 1.2.33	Корпорпоративні фінанси (англійською мовою)		8			90	3	36	16		20	54								*3*
ЗП 1.2.34	Сучасні концепції трансферу знань		8			90	3	36	16		20	54								*3*
Всього вибіркових навчальних дисциплін за циклом загальної підготовки		***0***	***6***	***0***	***0***	***690***	***23***	***250***	***116***	***0***	***134***	***440***	***0***	***0***	***2***	***6***	***3***	***3***	***3***	***0***
Всього навчальних дисциплін за циклом загальної підготовки		**9**	**14**	**0**	**5**	**2580**	**86**	**964**	**370**	**0**	**594**	**1616**	**22**	**9**	**14**	**11**	**3**	**3**	**3**	**0**
II. Цикл дисциплін професійної підготовки (шифр-ПП)																				
1. Обов'язкові навчальні дисципліни																				
ПП 2.1.1	Транспортна географія	2				120	4	44	24		20	76		*3*						
ПП 2.1.2	Вступ до фаху та дотримання доброчесності	2				120	4	44	20		24	76		*3*						
ПП 2.1.3	Загальний курс транспорту	2				120	4	44	20		24	76		*3*						
	КР з загального курсу транспорту			2		30	1	0	0		0	30								
ПП 2.1.4	Основи судноплавства	2				120	4	44	20		24	76		*3*						
ПП 2.1.5	Безпека життєдіяльності та цивільний захист		3			90	3	30	16		14	60			*2*					
ПП 2.1.6	Транспортні засоби	3				150	5	60	30		30	90			*4*					
ПП 2.1.7	Основи теорії транспортних процесів і систем	4			4	90	3	44	20		24	46				*3*				
ПП 2.1.8	Устрій, обладнання та експлуатація суден	4				120	4	44	20		24	76				*3*				
	КП з устрою, обладнання та експлуатації суден			4		30	1	0	0		0	30								
ПП 2.1.9	Вантажознавство та вантажні перевезення	5				120	4	44	20		24	76					*3*			
ПП 2.1.10	Пасажирські перевезення	5				90	3	44	20		24	46					*3*			
ПП 2.1.11	Основи підприємницької діяльності в сфері перевезень водними шляхами	5				90	3	44	20		24	46					*3*			
ПП 2.1.12	Організація роботи флоту та портів	5				120	4	44	20		24	76					*3*			
	КР з організації роботи флоту та портів			5		30	1	0	0		0	30								
ПП 2.1.13	Транспортне право		5			90	3	30	16		14	60					*2*			
ПП 2.1.14	Тарифи та збори на водному транспорті	6				120	4	44	20		24	76						*3*		
ПП 2.1.15	Взаємодія видів транспорту	6				90	3	44	20		24	46						*3*		

№ п/п	Найменування предметів	Розподіл за семестрами				Кількість годин							Розподіл за курсами та семестрами							
								З викладачем					1 курс		2 курс		3 курс		4 курс	
		Іспити	Заліки	Курсові роботи	Розрахунково-графічні роботи	Загальний обсяг	Кредитів	Всього аудиторних	Лекції	Лабораторні заняття	Практичні і семінарські заняття	Самостійна робота	1 семестр 15 тижнів	2 семестр 15 тижнів	3 семестр 15 тижнів	4 семестр 15 тижнів	5 семестр 15 тижнів	6 семестр 15 тижнів	7 семестр 15 тижнів	8 семестр 12 тижнів
ПП 2.1.16	Логістика	6			6	120	4	44	20		24	76						*3*		
ПП 2.1.17	Інфраструктура внутрішнього водного транспорту	6				120	4	44	20		24	76						*3*		
ПП 2.1.18	Інформаційні системи і технології на водному транспорті	7			7	120	4	44	20		24	76							*3*	
ПП 2.1.19	Ергономіка та психологія на транспорті	7				90	3	44	20		24	46							*3*	
ПП 2.1.20	Організація та технологія міжнародних морських перевезень	7				120	4	44	20		24	76							*3*	
ПП 2.1.21	Митне оформлення та митний контроль	7				120	4	44	20		24	76							*3*	
ПП 2.1.22	Безпека на водному транспорті		7			90	3	44	20		24	46							*3*	
ПП 2.1.23	Транспортно-експедиторська діяльність	8				120	4	48	24		24	72								*4*
	КР з транспортно-експедиторської діяльності			8		30	1	0	0		0	30								
ПП 2.1.24	Охорона праці в морській та річковій галузі	8				90	3	36	20		16	54								*3*
ПП 2.1.25	Проєктування транспортних систем та технологій	8			8	120	4	48	24		24	72								*4*
Всього обов'язкових навчальних дисциплін за циклом професійної підготовки		***22***	***3***	***4***	***4***	***2880***	***96***	***1088***	***514***	***0***	***574***	***1792***	***0***	***12***	***6***	***6***	***14***	***12***	***15***	***11***
2. Вибіркові навчальні дисципліни																				
ПП 2.2.1	Основи економічних знань для інженерів флоту		3			90	3	30	16		14	60			*2*					
ПП 2.2.2	Обладнання та обслуговування водних шляхів та портів		4			120	4	44	20		24	76				*3*				
ПП 2.2.3	Методи оптимізації транспортних перевезень		5			120	4	44	20		24	76					*3*			
ПП 2.2.4	Організація та технологія вантажно-розвантажувальних робіт		5			120	4	44	20		24	76					*3*			
ПП 2.2.5	Навантажувально-розвантажувальні машини		5			120	4	44	20		24	76					*3*			
ПП 2.2.6	Портова інфраструктура		5			120	4	44	20		24	76					*3*			
ПП 2.2.7	Іноземна мова професійного спрямування		5			120	4	44	0		44	76					*3*			
ПП 2.2.8	Транспортні конвенції		5			120	4	44	20		24	76					*3*			
ПП 2.2.9	Маркетинг транспортних послуг		6			120	4	44	20		24	76						*3*		
ПП 2.2.10	Навігаційні та автоматизовані системи у перевізному процесі		6			120	4	44	20		24	76						*3*		
ПП 2.2.11	Організація перевезень водним транспортом		6			120	4	44	20		24	76						*3*		
ПП 2.2.12	Управління персоналом підприємств водного транспорту		6			120	4	44	20		24	76						*3*		
ПП 2.2.13	Телекомунікаційні технології на транспорті		6			120	4	44	20		24	76						*3*		
ПП 2.2.14	Транспортна інфраструктура		6			120	4	44	20		24	76						*3*		
ПП 2.2.15	Економіка водного транспорту		6			120	4	44	20		24	76						*3*		
ПП 2.2.16	Програмні продукти в управлінні перевезеннями		6			120	4	44	20		24	76						*3*		
ПП 2.2.17	Страхування на транспорті		6			120	4	44	20		24	76						*3*		
ПП 2.2.18	Іноземна мова професійного спрямування		6			120	4	44	0		44	76						*3*		
ПП 2.2.19	Комерційна діяльність на транспорті		7			120	4	44	20		24	76							*3*	
ПП 2.2.20	Транспортно-логістичні системи		7			120	4	44	20		24	76							*3*	
ПП 2.2.21	Управління якістю продукції водного транспорту		7			120	4	44	20		24	76							*3*	

№ п/п	Найменування предметів	Розподіл за семестрами				Кількість годин							Розподіл за курсами та семестрами							
								З викладачем					1 курс		2 курс		3 курс		4 курс	
		Іспити	Заліки	Курсові роботи	Розрахунково-графічні роботи	Загальний обсяг	Кредитів	Всього аудиторних	Лекції	Лабораторні заняття	Практичні і семінарські заняття	Самостійна робота	1 семестр 15 тижнів	2 семестр 15 тижнів	3 семестр 15 тижнів	4 семестр 15 тижнів	5 семестр 15 тижнів	6 семестр 15 тижнів	7 семестр 15 тижнів	8 семестр 12 тижнів
ПП 2.2.22	Організація виробництва на підприємствах водного транспорту		7			120	4	44	20		24	76							*3*	
ПП 2.2.23	Логістичне обслуговування на транспорті		7			120	4	44	20		24	76							*3*	
ПП 2.2.24	Документообіг на водному транспорті		7			120	4	44	20		24	76							*3*	
ПП 2.2.25	Портова логістика		7			120	4	44	20		24	76							*3*	
ПП 2.2.26	Організація портового бізнесу		7			120	4	44	20		24	76							*3*	
ПП 2.2.27	Організація діяльності портових операторів		7			120	4	44	20		24	76							*3*	
ПП 2.2.28	Іноземна мова професійного спрямування		7			120	4	44	0		44	76							*3*	
ПП 2.2.29	Аналіз господарсько-фінансової діяльності підприємств водного транспорту		8			90	3	36	16		20	54								*3*
ПП 2.2.30	Інноваційні технології в транспортних системах		8			90	3	36	16		20	54								*3*
ПП 2.2.31	Фрахтовий ринок та фрахтові біржі		8			90	3	36	16		20	54								*3*
ПП 2.2.32	Ресурсозберігаючі технології на транспорті		8			90	3	36	16		20	54								*3*
ПП 2.2.33	Екологічна безпека перевезень водним транспортом		8			90	3	36	16		20	54								*3*
ПП 2.2.34	Посередницькі послуги на водному транспорті		8			90	3	36	16		20	54								*3*
ПП 2.2.35	Інженерна логістика		8			90	3	36	16		20	54								*3*
ПП 2.2.36	Диспетчеризація перевезень і оптимізація маршрутів		8			90	3	36	16		20	54								*3*
ПП 2.2.37	Перевезення спеціальних вантажів		8			90	3	36	16		20	54								*3*
ПП 2.2.38	Організація роботи спеціального флоту		8			90	3	36	16		20	54								*3*
ПП 2.2.39	Судноплавний менеджмент		8			90	3	36	16		20	54								*3*
ПП 2.2.40	Фінансування та контракти на будівництво суден (англійською мовою)		8			90	3	36	16		20	54								*3*
ПП 2.2.41	Морська термінологія (англійською мовою)		8			90	3	36	0		36	54								*3*
ПП 2.2.42	Іноземна мова професійного спрямування		8			90	3	36	0		36	54								*3*
Всього вибіркових навчальних дисциплін за циклом професійної підготовки		***0***	***10***	***0***	***0***	***1110***	***37***	***410***	***188***	***0***	***222***	***700***	***0***	***0***	***2***	***3***	***6***	***6***	***6***	***6***
Всього навчальних дисциплін за циклом професійної підготовки		**22**	**13**	**4**	**4**	**3990**	**133**	**1498**	**702**	**0**	**796**	**2492**	**0**	**12**	**8**	**9**	**20**	**18**	**21**	**17**
Загальна кількість годин теоретичного навчання		**31**	**27**	**4**	**9**	**6570**	**219**	**2462**	**1072**	**0**	**1390**	**4108**	**22**	**21**	**22**	**20**	**23**	**21**	**24**	**17**
	Теоретичне навчання	*31*	*27*	*4*	*9*	*6570*	*219*	*2462*	*1072*	*0*	*1390*	*4108*								
	Практична підготовка		*4*			*390*	*13*													
	Навчальна (ознайомча) практика		*2*			*90*	*3*							*1*						
	Навчальна практика		*4*			*90*	*3*									*1*				
	Виробнича практика		*6*			*90*	*3*											*1*		
	Переддипломна практика		*8*			*120*	*4*													*1*
	Атестація					***240***	***8,0***													
	Кваліфікаційна робота						*6*													
	Єдиний державний кваліфікаційний іспит						*2*													
	Загальна кількість навчального часу					***7200***	***240,0***													

№ п/п	Найменування предметів	Розподіл за семестрами				Кількість годин							Розподіл за курсами та семестрами							
								З викладачем					1 курс		2 курс		3 курс		4 курс	
		Іспити	Заліки	Курсові роботи	Розрахунково-графічні роботи	Загальний обсяг	Кредитів	Всього аудиторних	Лекції	Лабораторні заняття	Практичні і семінарські заняття	Самостійна робота	1 семестр 15 тижнів	2 семестр 15 тижнів	3 семестр 15 тижнів	4 семестр 15 тижнів	5 семестр 15 тижнів	6 семестр 15 тижнів	7 семестр 15 тижнів	8 семестр 12 тижнів
	Кількість годин аудиторських учбових занять/тиждень												22	21	22	20	23	21	24	17
	Кількість курсових робіт			*4*										*1*		*1*	*1*			*1*
	Кількість розрахунково-графічних робіт				*9*								*2*	*1*	*1*	*2*		*1*	*1*	*1*
	Кількість екзаменів	***31***											***3***	***5***	***4***	***4***	***4***	***4***	***4***	***3***
	Кількість заліків		***27***										***5***	***2***	***4***	***3***	***4***	***3***	***4***	***2***
	Кількість заліків СВС (потрібно обрати/загальна кількість на вибір у семестрі)		***16***												***2/8***	***3/12***	***3/13***	***3/13***	***3/14***	***2/16***

В.о. декана ФУТ ДУІТ С. М. Боняр

Зав. каф. БЛТТ ДУІТ О. І. Петренко

Гарант програми О. І. Петренко