

«ЗАТВЕРДЖУЮ»

Проректор з НПР ДУІТ

Ю. Л. Дудник



Міністерство освіти і науки України
Державний університет інфраструктури та технологій

НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН

Галузь знань: 27 «Транспорт»

Спеціальність: 275 «Транспортні технології (за видами)»

ОПП «Транспортні технології (на морському та річковому транспорті)»

Рівень вищої освіти – перший (бакалаврський) рівень

Розглянуто і схвалено

Вченою радою ДУІТ

«04» 06 2020 р.

(протокол № 10)

Термін навчання – 3 роки 10 місяців

Кваліфікація – бакалавр з транспортних технологій (морський та річковий транспорт)

Форма навчання - денна

ДЕННА ФОРМА НАВЧАННЯ

I Графік навчального процесу

Курси	Вересень					Жовтень				Листопад					Грудень					Січень					Лютий					Березень					Квітень					Травень				Червень				Липень					Серпень																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								

II Бюджет часу у тижнях

Курси	Теоретичне навчання	Екзаменаційна сесія	Практика	Державна атестація	Переддипломна практика/бакалаврська робота	Канікули	Всього
1	30	6	2			14	52
2	30	6	2			14	52
3	30	6	2			14	52
4	27	4		3	3/4	3	43
разом	117	22	6	3	6	45	199



Теоретичне навчання



Практика



Канікули



Екзаменаційна сесія



Державна атестація

III Практика

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

IV Державна атестація

Державна атестація бакалавра	
1. Кваліфікаційний іспит з дисциплін:	
-	Дослідження операцій в транспортних системах
-	Вантажні та пасажирські перевезення
-	Логістика
-	Взаємодія видів транспорту
-	Організація роботи флоту та портів
-	Проектування транспортних систем та технологій
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	30	20		10	60	2							
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	60		60	180	4	4						
ЗП 1.1.6	Комп'ютерна техніка та програмування	1			1	180	6	74	34		40	106	5							
ЗП 1.1.7	Фізика		2			90	3	44	24		20	46		3						
ЗП 1.1.8	Хімія		2			90	3	44	20		24	46		3						
ЗП 1.1.9	Теорія ймовірності та математична статистика	3			3	120	4	44	20		24	76								
ЗП 1.1.10	Технічна механіка	3				120	4	44	20		24	76			3					
ЗП 1.1.11	Основи теорій систем і управління	3				150	5	60	30		30	90			3					
ЗП 1.1.12	Дослідження операцій в транспортних системах	4			4	90	3	44	24		20	46			4					
Всього обов'язкових навчальних дисциплін за циклом загальної підготовки		8	8	0	5	1770	59	684	268	0	416	1086	17	12	12	5	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	Основи екології		3			90	3	30	16		14	60			2					
ЗП 1.2.4	Інженерна та комп'ютерна графіка		3			90	3	30	16		14	60			2					
ЗП 1.2.5	Статистика		3			90	3	30	16		14	60			2					
ЗП 1.2.6	Правознавство		3			90	3	30	16		14	60			2					
ЗП 1.2.7	Проектування інформаційних систем		3			90	3	30	16		14	60			2					
ЗП 1.2.8	Мікроекономіка		4			120	4	44	20		24	76			2					
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	Фінанси		5			120	4	44	20		24	76					3			
ЗП 1.2.17	Інвестування		5			120	4	44	20		24	76					3			
ЗП 1.2.18	Цивільна оборона		5			120	4	44	20		24	76					3			
ЗП 1.2.19	Проектування систем електронного документообігу		5			120	4	44	20		24	76					3			

№ 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
ЗП 1.2.20	Теорія економічного аналізу		5			120	4	44	20		24	76					3			
ЗП 1.2.21	Проектний аналіз		6			120	4	44	20		24	76						3		
ЗП 1.2.22	Управління конкурентоспроможністю		6			120	4	44	20		24	76						3		
ЗП 1.2.23	Бухгалтерський облік		6			120	4	44	20		24	76						3		
ЗП 1.2.24	Зовнішньоекономічна діяльність		6			120	4	44	20		24	76						3		
ЗП 1.2.25	Ризикологія		7			120	4	44	20		24	76							3	
ЗП 1.2.26	Контролінг		7			120	4	44	20		24	76							3	
ЗП 1.2.27	Управління змінами		7			120	4	44	20		24	76							3	
ЗП 1.2.28	Сучасні концепції трансферу знань		8			90	3	36	16		20	54								3
Всього вибірових 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		8	14	0	5	2460	82	934	384	0	550	1526	17	12	14	11	3	3	3	0
II. Цикл дисциплін професійної підготовки (шифр-ПП)																				
1. Обов'язкові навчальні дисципліни																				
ПП 2.1.1	Історія розвитку транспорту	1				120	4	44	20		24	76	3							
ПП 2.1.2	Транспортна географія	1				90	3	30	16		14	60	2							
ПП 2.1.3	Вступ до фаху	2				120	4	44	20		24	76		3						
ПП 2.1.4	Загальний курс транспорту	2		2		150	5	60	24		36	90		4						
ПП 2.1.5	Основи судноплавства	2				120	4	44	20		24	76		3						
ПП 2.1.6	Безпека життєдіяльності та цивільний захист		3			90	3	30	16		14	60			2					
ПП 2.1.7	Транспортні засоби	3			3	150	5	60	30		30	90			4					
ПП 2.1.8	Вантажознавство	4				120	4	44	24		20	76				3				
ПП 2.1.9	Устрій, обладнання та експлуатація суден	4		4		150	5	60	30		30	90				4				
ПП 2.1.10	Вантажні та пасажирські перевезення	5				120	4	44	20		24	76					3			
ПП 2.1.11	Взаємодія видів транспорту	5				90	3	44	20		24	46					3			
ПП 2.1.12	Основи теорії транспортних процесів і систем	5				90	3	44	20		24	46					3			
ПП 2.1.13	Організація роботи флоту та портів	5		5		150	5	60	30		30	90					4			
ПП 2.1.14	Транспортне право		5			90	3	30	16		14	60					2			
ПП 2.1.15	Тарифи та збори на водному транспорті	6				120	4	44	20		24	76						3		
ПП 2.1.16	Економіка водного транспорту	6				120	4	44	20		24	76						3		
ПП 2.1.17	Логістика	6			6	120	4	44	20		24	76						3		
ПП 2.1.18	Транспортна інфраструктура	6				90	3	44	20		24	46						3		
ПП 2.1.19	Інформаційні системи і технології на водному транспорті	7			7	120	4	44	20		24	76							3	
ПП 2.1.20	Ергономіка та психологія на транспорті		7			90	3	30	16		14	60							2	
ПП 2.1.21	Організація та технологія міжнародних морських перевезень	7		7		150	5	60	30		30	90							4	
ПП 2.1.22	Транспортно-логістичні системи	7			7	90	3	44	20		24	46							3	

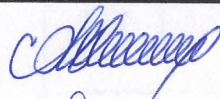
№ п/п	Найменування предметів	Розподіл за семестрами				Кількість годин						Розподіл за курсами та семестрами								
		Іспити	Заліки	Курсові роботи	Розрахунково-графічні роботи	Загальний обсяг	Кредитів	З викладачем					1 курс		2 курс		3 курс		4 курс	
								Всього аудиторних	Лекції	Лабораторні заняття	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
пп 2.1.23	Безпека руху та експлуатація транспортних засобів	7				90	3	44	20		24	46							3	
пп 2.1.24	Транспортно-експедиторська діяльність	8				120	4	48	24		24	72								4
пп 2.1.25	Охорона праці в морській та річковій галузі	8				120	4	48	24		24	72								4
пп 2.1.26	Проектування транспортних систем та технологій	8			8	120	4	48	24		24	72								4
Всього обов'язкових навчальних дисциплін за циклом професійної підготовки		23	3	4	5	3000	100	1180	564	0	616	1820	5	10	6	7	15	12	15	12
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	Портова інфраструктура		5			120	4	44	20		24	76					3			
пп 2.2.6	Маркетинг транспортних послуг		6			120	4	44	20		24	76						3		
пп 2.2.7	Навігаційні та автоматизовані системи у перевізному процесі		6			120	4	44	20		24	76						3		
пп 2.2.8	Організація перевезень водним транспортом		6			120	4	44	20		24	76						3		
пп 2.2.9	Управління персоналом підприємств водного транспорту		6			120	4	44	20		24	76						3		
пп 2.2.10	Телекомунікаційні технології на транспорті		6			120	4	44	20		24	76						3		
пп 2.2.11	Комерційна діяльність на водному транспорті		7			120	4	44	20		24	76							3	
пп 2.2.12	Страховання на транспорті		7			120	4	44	20		24	76							3	
пп 2.2.13	Організація підприємницької діяльності на водному транспорті		7			120	4	44	20		24	76							3	
пп 2.2.14	Управління якістю продукції водного транспорту		7			120	4	44	20		24	76							3	
пп 2.2.15	Організація виробництва на підприємствах водного транспорту		7			120	4	44	20		24	76							3	
пп 2.2.16	Логістичне обслуговування на транспорті		7			120	4	44	20		24	76							3	
пп 2.2.17	Документообіг на водному транспорті		7			120	4	44	20		24	76							3	
пп 2.2.18	Аналіз господарсько-фінансової діяльності підприємств водного транспорту		8			90	3	36	16		20	54								3
пп 2.2.19	Інноваційні технології в транспортних системах		8			90	3	36	16		20	54								3
пп 2.2.20	Фрахтовий ринок та фрахтові біржі		8			90	3	36	16		20	54								3
пп 2.2.21	Ресурсозберігаючі технології на транспорті		8			90	3	36	16		20	54								3
пп 2.2.22	Екологічна безпека перевезень водним транспортом		8			90	3	36	16		20	54								3
пп 2.2.23	Митно-транспортні операції		8			90	3	36	16		20	54								3
пп 2.2.24	Посередницькі послуги на водному транспорті		8			90	3	36	16		20	54								3
пп 2.2.25	Інженерна логістика		8			90	3	36	16		20	54								3
пп 2.2.26	Диспетчеризація перевезень і оптимізація маршрутів		8			90	3	36	16		20	54								3

№ 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
	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	23	13	4	5	4110	137	1590	752	0	838	2520	5	10	8	10	21	18	21	18
	Загальна кількість годин теоретичного навчання	31	27	4	10	6570	219	2524	1136	0	1388	4046	22	22	22	21	24	21	24	18
	Факультативні заняття:																			
	Фізичне виховання							120	0		120		2	2	2	2				
	Іноземна мова професійного спрямування							60	0		60						2	2		
	Теоретичне навчання	31	27	4	10	6570	219	2524	1136	0	1388	4046								
	Практична підготовка		4			390	13													
	Навчальна практика		2			90	3							1						
	Технологічна практика		4			90	3								1					
	Виробнича практика		6			90	3										1			
	Переддипломна практика		8			120	4												1	
	Державна атестація					240	8,0													
	Кваліфікаційна робота						6													
	Кваліфікаційний іспит						2													
	Загальна кількість навчального часу					7200	240,0													
	Кількість годин аудиторських учбових занять/тиждень												22	22	22	21	24	21	24	18
	Кількість курсових робіт			4										1		1	1		1	
	Кількість розрахунково-графічних робіт				10								2	1	2	1		1	2	1
	Кількість екзаменів	31											4	4	4	4	4	4	4	3
	Кількість заліків		27										4	3	4	3	4	3	4	2
	Кількість заліків СВС (потрібно обрати/загальна кількість на вибір у семестрі)		16												2/8	3/9	3/8	3/9	3/10	2/10

Декан ФУТ ДУІТ

Зав. каф. БЛТТ ДУІТ

Гарант програми


 О. І. Петренко
 О. І. Петренко

С. М. Боняр

О. І. Петренко

О. І. Петренко