

НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН

ЗАТВЕРДЖУЮ

Ректор ДУІТ



Н.С. Брайковська
 28.05.2021 р.

Галузь знань: 27 Транспорт
 Спеціальність: 271 Річковий та морський транспорт
 Спеціалізація: Навігація і управління морськими суднами
 Освітня програма: Навігація і управління морськими суднами
 Рівень вищої освіти: перший
 Ступінь вищої освіти: БАКАЛАВР

На основі
 повної загальної середньої освіти

Строк навчання: 4 роки
 Форма навчання: ДЕННА

1 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	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	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	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	Т	Т
4	ВП	ВП	ВП	ВП	ВП	ВП	ВП	ВП	ВП	ВП	ВП	ВП	ВП	ВП	ВП	ВП	ВП	ВП	ВП	ВП	ВП	ВП	ВП	ВП	ВП	ВП	ВП	ВП	ВП	ВП	ВП	ВП	ВП	ВП	ВП	ВП	ВП	ВП	ВП	ВП	ВП	ВП	ВП	ВП	ВП	ВП	ВП	ВП	ВП	ВП	ВП	ВП

УМОВНІ ПОЗНАЧЕННЯ: Т - теоретичне навчання НП - навчально-плавальна практика С - екзаменаційна сесія К - канікули
 ТЗ - заліковий тиждень ВП - виробничо-плавальна практика А - атестація

2 БЮДЖЕТ ЧАСУ (ТИЖНІ)

Курс	Теоретич-не навчання	Екзаменаційна сесія	Практика	Державна атестація	Канікули	Разом	Примітки
1	32	4	8		8	52	
2	25	4	15		8	52	
3	31	4			8	43	
4	18	3	29	1	2	53	
Разом:	106	15	52	1	26	200	

НАЙМЕНУВАННЯ НАВЧАЛЬНИХ ГРУП

СПЕЦІАЛІЗАЦІЯ: "НАВІГАЦІЯ І УПРАВЛІННЯ МОРСЬКИМИ СУДНАМИ"		

3 ПРАКТИКА

СПЕЦІАЛІЗАЦІЯ: "НАВІГАЦІЯ І УПРАВЛІННЯ МОРСЬКИМИ СУДНАМИ"		
Назва практики	Семестр	Тижнів
Навчально-плавальна	2	8
Виробничо-плавальна	4	15
Виробничо-плавальна	7	29
РАЗОМ:		52

4 АТЕСТАЦІЯ

Форма державної атестації	Семестр
Атестаційний кваліфікаційний екзамен	8

5 СТРУКТУРА НАВЧАЛЬНОГО ПЛАНУ (% від загальної кількості годин)

Навчальне навантаження згідно плану	Кредити	Години	%	Навчальне навантаження згідно плану	Кредити	Години	%
СПЕЦІАЛІЗАЦІЯ: "НАВІГАЦІЯ І УПРАВЛІННЯ МОРСЬКИМИ СУДНАМИ"							
1. ЦИКЛ ЗАГАЛЬНОЇ ПІДГОТОВКИ	60	1800	25,0	2. ЦИКЛ ПРОФЕСІЙНОЇ ПІДГОТОВКИ	180	5400	75,0
1.1 Обов'язкові дисципліни	45	1350	18,8	2.1 Обов'язкові дисципліни	135	4050	56,3
1.2 Дисципліни за вибором студентів	15	450	6,3	2.2 Дисципліни за вибором студентів	45	1350	18,8
				3. Практика	30	900	12,5
				4. Загалом за вибором студентів	60	1800	25,0
				РАЗОМ:	240	7200	100

6 ПЛАН НАВЧАЛЬНОГО ПРОЦЕСУ

Шифр дисципліни	Назва навчальної дисципліни	Розподіл за семестрами				Кількість годин						Розподіл годин за тиждень							
		Екзамен	Залік	Курсові		Загальний обсяг		з них:				1 курс семестр		2 курс семестр		3 курс семестр		4 курс семестр	
				проекти	роботи	Кредити	Години	Всього	лекції	Лабораторії	Практичні	Самостійна робота	1	2	3	4	5	6	7
								аудиторних:				тижнів		тижнів		тижнів		тижнів	
												15	17	15	10	15	16	29	18
6.1 ЦИКЛ ЗАГАЛЬНОЇ ПІДГОТОВКИ																			
6.1.1 ОБОВ'ЯЗКОВІ КОМПОНЕНТИ																			
OK1	Історія України та української культури	1				3	90	34	20		14	56	2,5						
OK2	Українська мова за професійним спрямуванням	1				3	90	34			34	56	2,5						
OK3	Фізика за професійним спрямуванням	1				4	120	40	18	12	10	80	2,5						
OK4	Екологія та охорона навколишнього середовища		1			3	90	30	16		14	60	2						
OK5	Університетські студії		1			3	90	30	16		14	60	2						
OK6	Теоретична механіка	2				3	90	34	20		14	56		2					
OK7	Нарисна геометрія та інженерна графіка		2			3	90	30	14		16	60		2					
OK8	Англійська мова	2	1			8	240	94			94	146	3	3					
OK9	Вища та прикладна математика	2	1			6	180	60	32		28	120	2	2					
OK10	Інформаційні технології		3			3	90	30		30		60			2				
OK11	Основи економіки морського транспорту	4				3	90	30	16		14	60				3			
OK12	Філософія	5				3	90	30	16		14	60					2		
Загалом:		8	6			45	1350	476	168	42	266	874	16,5	9	2	3	2		
6.1.2 ВИБІРКОВІ КОМПОНЕНТИ																			
ВК1	Етико-релігійна толерантність у багатонаціональних екіпажах		3			3	90	30	16		14	60			2				
ВК2	Історія мореплавства та океанографії		3			3	90	30	16		14	60			2				
ВК3	Математична обробка навігаційної інформації		3			3	90	30		30		60			2				
ВК4	Метрологія, стандартизація, управління якістю		3			3	90	30	16		14	60			2				
ВК5	Прикладна механіка		3			3	90	34	20		14	56			2,5				
ВК6	Основи електротехніки, радіотехніки та електроніки		4			3	90	30	16	14		60				3			
ВК7	Політологія та міжнародна безпека		4			3	90	30	16		14	60			3				
ВК8	Soft-skills для моряків		5			3	90	30	16		14	60				2			
ВК9	Географія судноплавства та океанські шляхи світу		5			3	90	30	16		14	60				2			
ВК10	Правове регулювання трудових відносин у моргосподарському комплексі		5			3	90	30	16		14	60				2			
ВК11	Психологія морської галузі		5			3	90	30	16		14	60				2			
ВК12	Соціально-психологічні технології управління судновим екіпажем		6			3	90	30	16		14	60					2		
ВК13	Суспільно-політичні студії		6			3	90	30	16		14	60					2		
ВК14	Ділова англійська мова		8			3	90	42			42	48						2,5	
Загалом:		5				15	450	166	68		98	284			2,5		4	2	2,5
ЗАГАЛОМ ЗА ЦИКЛОМ ЗАГАЛЬНОЇ ПІДГОТОВКИ 6.1:		8	11			60	1800	642	236	42	364	1158	16,5	9	4,5	3	6	2	2,5

6.2 ЦИКЛ ПРОФЕСІЙНОЇ ПІДГОТОВКИ																		
6.2.1 ОБОВ'ЯЗКОВІ КОМПОНЕНТИ																		
OK13	Основи морської справи		1			3	90	30	16		14	60	2					
OK14	Безпека життєдіяльності, основи охорони праці та медичної допомоги	2				5	150	50	30		20	100		3				
OK15	Стандарти Міжнародної морської організації		2			3	90	34	20		14	56		2				
OK16	Вживання в екстремальних умовах	3				3	90	30	16		14	60			2			
OK17	Метеорологія та океанографія	3				3	90	34	20	14		56			2,5			
OK18	Міжнародні правила попередження зіткнення суден, використання радіолокаційних систем та засобів автоматичної радіолокаційної прокладки	4				4	120	46	26		20	74				4,5		
OK19	Морехідна астрономія	5				4	120	42	28	14		78					3	
OK20	Радіонавігаційні прилади та системи	5				4	120	42	28	14		78					3	
OK21	Теорія та будова судна	5	2		5	8	240	84	40	44		156		2				3
OK22	Електронавігаційні прилади	6				3	90	34	20	14		56						2
OK23	Навігаційно-інформаційні картографічні системи	6				4	120	50	30	20		70						3
OK24	Комерційна експлуатація судна		6			4	120	40	20		20	80						2,5
OK25	Практика несення штурманської вахти та управління ресурсами навігаційного містка		6			4	120	44	28	16		76						3
OK26	Англійська мова за професійним спрямуванням	6	3,4,5			16	480	190			190	290			5	5	2	2
OK27	Навігація і лоція	6	3,4,5		6	13	390	140	60	80		250			2	3	3	3

OK28	Глобальний морський зв'язок для забезпечення безпеки мореплавства, пошуку та рятування	8			4	120	44	28	16		76								2,5
OK29	Морехідні якості судна	8		8	5	150	50	30	20		100								3
OK30	Технології перевезення вантажів	8			3	90	30	16		14	60								1,5
OK31	Управління судном	8			4	120	42	22	20		78								2,5
OK32	Забезпечення навігаційної безпеки плавання		8		4	120	42	22	20		78								2,5
OK33	Інтегровані системи судноводіння		8		4	120	42	22	20		78								2,5
OK34	Навчально-плавальна практика		2		10	300					300								
OK35	Виробничо-плавальна практика		4		20	600					600								
Загалом :		15	15		3	135	4050	1140	522	312	306	2910	2	7	11,5	12,5	14	15,5	14,5

6.2.2 ВИБІРКОВІ КОМПОНЕНТИ

BK15	Боротьба за живучість судна		3		3	90	30	16		14	60			2					
BK16	Люція та навігаційно-гідрографічне обладнання водних шляхів і акваторій		3		3	90	30	16	14		60			2					
BK17	Основи суднової електроенергетики		3		3	90	34	20		14	56			2,5					
BK18	Матеріалознавство і технологія матеріалів		4		3	90	30	16	14		60			3					
BK19	Суднові комп'ютери та комп'ютерні мережі		4		3	90	30		30		60			3					
BK20	Судноводіння на внутрішніх водних шляхах та річкові інформаційні системи		4		3	90	34	20		14	56			3,5					
BK21	Суднові палубні та вантажні механізми		4		3	90	34	20	14		56			3,5					
BK22	Автоматизовані комплекси судноводіння		5		3	90	30	16	14		60					2			
BK23	Суднові інформаційно-вимірювальні системи, внутрішньосудновий зв'язок та сигналізація		5		3	90	34	20	14		56					2,5			
BK24	Експлуатація засобів водного транспорту		6		3	90	30	16		14	60							2	
BK25	Морське право		6		3	90	30	16		14	60							2	
BK26	Перевезення небезпечних вантажів водним транспортом		6		3	90	30	16		14	60							2	
BK27	Технічна хімія за професійним спрямуванням		6		3	90	30	16	14		60							2	
BK28	Використання суднових ресурсів, несення вахти та охоронні заходи		8		3	90	34	20		14	56								2
BK29	Експлуатація спеціалізованих суден		8		3	90	30	16		14	60								1,5
BK30	Суднові енергетичні установки та допоміжне обладнання суден		8		3	90	30	16	14		60								1,5
BK31	Судноремонт та технічне обслуговування суден		8		3	90	30	16	14		60								1,5
BK32	Менеджмент морських ресурсів		8		3	90	30	16		14	60								1,5
BK33	Виробничо-плавальна практика на судах вище 500 рег.т. у прибережному плаванні		7		30	900					900								
BK34	Виробничо-плавальна практика на судах вище 500 рег.т		7		30	900					900								
Загалом, не більше ніж 2 дисципліни по 3 кредити у 3, 4, 5, 6, 8 семестрах та обрати вид практики (30 кредитів) в 7 семестрі			5		45	1350	158	88	14	56	1192			2	7			2	1,5
ЗАГАЛОМ ЗА ЦИКЛОМ ПРОФЕСІЙНОЇ ПІДГОТОВКИ 6.2:		15	20		3	180	5400	1298	610	326	362	4102	2	7	13,5	19,5	14	17,5	16

6.3 ПОЗАКРЕДИТНА ПІДГОТОВКА

ПЗ1	Морально-вольова та фізична підготовка		1-4			300					300	5	5	5	5				
-----	--	--	-----	--	--	-----	--	--	--	--	-----	---	---	---	---	--	--	--	--

6.4 ДЕРЖАВНА АТЕСТАЦІЯ

ДА	Складання атестаційного кваліфікаційного екзамену	8																	
----	---	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

ЗАГАЛЬНИЙ ОБСЯГ ЗА 4 РОКИ ЗА ОСВІТНЬО-ПРОФЕСІЙНОЮ ПРОГРАМОЮ "НАВИГАЦІЯ І УПРАВЛІННЯ МОРСЬКИМИ СУДНАМИ"		24	31		3	240	7200	1940	846	368	726	5260	18,5	16	18	22,5	20	19,5	18,5				
Загальна кількість годин на тиждень:												133											
Загальна кількість дисциплін:												54											
Загальна кількість екзаменів:												23	18,5	16	18	22,5	20	19,5	18,5				
Загальна кількість заліків:												31	8	8	7	6	8	8	1	8			
Загальна кількість курсових робіт:												3	3	4	2	2	4	4	4				
Загальна кількість атестаційних кваліфікаційних екзаменів:												1	5	4	5	4	4	4	1	4			

**НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН
ЗА СПЕЦІАЛЬНОСТЮ 271
"РІЧКОВИЙ ТА МОРСЬКИЙ ТРАНСПОРТ"**

ПОГОДЖЕНО:
Директор ДІВТ
д.т.н., доц.

 О.А. Дакі


УХВАЛЕНО:
На засіданні кафедри судноводіння та експлуатації технічних систем на водному транспорті
Протокол № 10 від 17.05.2021 р.

**НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН
ЗА СПЕЦІАЛЬНОСТЮ 271
"РІЧКОВИЙ ТА МОРСЬКИЙ ТРАНСПОРТ"**

ПОГОДЖЕНО:
Гарант освітньої програми,
старший викладач кафедри судноводіння та експлуатації технічних систем на водному транспорті

 В.М. Іваненко

УХВАЛЕНО:
На засіданні Вченої Ради ДУІТ
Протокол №10 від 27.05.2021 р.

НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН СКЛАВ:
в. о. завідувача кафедри судноводіння та експлуатації технічних систем на водному транспорті
к.т.н., доц.  О.В. Губаревич