

6 ПЛАН НАВЧАЛЬНОГО ПРОЦЕСУ

Шифр дисципліни	Назва навчальної дисципліни	Розподіл за семестрами				Кількість годин						Розподіл аудиторних годин за тиждень										
		Екзамени	Заліки	Розрахунково-графічні роботи	Курсові роботи	Загальний обсяг		з них:						1 курс		2 курс		3 курс		4 курс		
						Кредити	Години	аудиторних:						15 тижнів семестр	17 тижнів семестр	15 тижнів семестр	17 тижнів семестр	15 тижнів семестр	17 тижнів семестр	15 тижнів семестр	17 тижнів семестр	
								Всього	Лекції	Лабораторні	Практичні	Самостійна робота	15 тижнів семестр									17 тижнів семестр
6.1 ОБОВ'ЯЗКОВІ ДИСЦИПЛІНИ (ОБОВ'ЯЗКОВІ НОРМАТИВНІ КОМПОНЕНТИ ОСВІТНЬОЇ ПРОГРАМИ)																						
OK1	Українська мова за професійним спрямуванням		1			3	90	44			44	46	3									
OK2	Нарисна геометрія та комп'ютерна графіка		1			3	90	30	16		14	60	2									
OK3	Фізика та технічна хімія за професійним спрямуванням		1			3	90	44	22	22		46	3									
OK4	Вступ до екології та охорони навколишнього середовища	1				4	120	44	22		22	76	3									
OK5	Будова судна		1			3	90	44	22		22	46	3									
OK6	Безпека життєдіяльності, основи охорони праці, медична допомога	1				4	120	60	30		30	60	4									
OK7	Біологія за професійним спрямуванням	2	1			8	240	114	60		54	126	4	3								
OK8	Вища та прикладна математика	2	1			7	210	104	52		52	106	3	2.5								
OK9	Англійська мова	2	1			8	240	150			150	90	5	4								
OK10	Суднові системи та пристрої	2				3	90	44	22		22	46		2.5								
OK11	Матеріалознавство та технологія матеріалів	2				3	90	44	22		22	46		2.5								
OK12	Метрологія, стандартизація, якість		2			3	90	44	22		22	46		2.5								
OK13	Історія мореплавства і океанографії		2			3	90	34	18		16	56		2								
OK14	Гідрологія	3			3	4	120	60	30		30	60			4							
OK15	Гідрохімія		3			3	90	60	30		30	30			4							
OK16	Біохімія	3				4	120	60	30		30	60			4							
OK17	Біогеофізика	3				4	120	60	30		30	60			4							
OK18	Фізика моря		3			3	90	60	30		30	30			4							
OK19	Метеорологія		3			3	90	60	30		30	30			4							
OK20	Англійська мова за професійним спрямуванням	6	3,4,5			16	480	350			350	130			6	5	6	5				
OK21	Філософія		4			3	90	60	30		30	30					3,5					
OK22	Соціальна екологія	4				4	120	68	34		34	52					4					
OK23	Кліматологія		4			3	90	60	30		30	30					3,5					
OK24	Екологія людини	4				4	120	68	34		34	52					4					
OK25	Урбоєкологія	4				4	120	68	34		34	52					4					
OK26	Історія України та української культури		4			3	90	60	30		30	30					3,5					
OK27	Навчальна практика		4			5	150				0	150										
OK28	Нормативні документи з екології на водному транспорті	5				4	120	60	30		30	60							4			
OK29	Організація роботи флоту та портів		5			3	90	34	18		16	56							2			
OK30	Вантажознавство та технологія перевезень на водному транспорті		5			3	90	34	18		16	56							2			
OK31	Гідротехнічні споруди		5			3	90	34	18		16	56							2			
OK32	Нормування антропогенного навантаження на природне середовище	5				4	120	68	34		34	52							4			
OK33	Автоматизація екологічних рішень	5				4	120	68	34		34	52							4			
OK34	Екологічний менеджмент та	5				4	120	50	26		24	70							3			
OK35	Запобігання забрудненню водного середовища		5	5		3	90	50	26		24	40							3			
OK36	Екологічний моніторинг, експертиза та аудит	6				4	120	68	30		38	52							4			
OK37	Техноекологія, переробка та утилізація відходів на водному транспорті		6			3	90	50	22		28	40							3			
OK38	Екологічне інспектування на водному транспорті	6				4	120	68	30		38	52							4			
OK39	Екологічне обґрунтування проєктів	6			6	5	150	68	30		38	82							4			
OK40	Виробнича практика		6			5	150				0	150										
OK41	Переддипломна практика		8			5	150				0	150										
OK42	Підготовка бакалаврської роботи		8			8	240				0	240										
ЗАГАЛЬНИЙ ОБСЯГ																						
ОБОВ'ЯЗКОВІ КОМПОНЕНТИ:		21	26	1	2	180	5400	2546	996	22	1528	2854	30	19	30	27,5	30	20	0	0		

6.2 РЕКОМЕНДОВАНІ ВИБІРКОВІ ДИСЦИПЛІНИ (ВИБІРКОВІ КОМПОНЕНТИ ОСВІТНЬОЇ ПРОГРАМИ)

4 курс:																						
ВБ	Вибіркові предмети					60	1800															
ЗАГАЛЬНИЙ ОБСЯГ ВИБІРКОВИХ КОМПОНЕНТ, НЕ БІЛЬШЕ:						60	1800															

6.3 ФАКУЛЬТАТИВНА ПІДГОТОВКА

Ф1	Морально-вольова та фізична підготовка		1,2				128					128		4	4							
Ф2	Українська мова для іноземців (призначається за рішенням вченої ради)	2	1				720	720	360		360		22	26								

6.4 АТЕСТАЦІЯ																													
А	Захист кваліфікаційної роботи										8																		
ЗАГАЛЬНИЙ ОБСЯГ ЗА 4 РОКИ ЗА ОПП "ЕКОЛОГІЯ НА ВОДНОМУ ТРАНСПОРТІ":											21	26	2	2	240	7200	2546	996	22	1528	2854	30	19	30	27.5	30	20	0	0
											Загальна кількість годин на тиждень:										30	19	30	27.5	30	20			
											Загальна кількість дисциплін за курс (обовязкові):										13		14		13				
											Загальна кількість дисциплін по семестрах (обовязкові):										9	7	7	8	9	6			
											Загальна кількість екзаменів:										2	5	3	3	4	4			
											Загальна кількість заліків:										7	2	4	5	5	2			
											Загальна кількість курсових робіт:												1			1			
											Загальна кількість атестаційних кваліфікаційних екзаменів:																	1	

НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН

ПОГОДЖЕНО:

Декан
факультету експлуатації технічних систем
систем на водному транспорті
к.т.н. О. А.Сьомін

УХВАЛЕНО:

Вченою радою ДУІТ
Протокол №10 від 27.05.2021 р.

НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН

ПОГОДЖЕНО:

Гарант освітньо-професійної програми,
Доцент каф. ПТЗДВТ
к.п.н. О.В.Гуренкова

УХВАЛЕНО:

На засіданні кафедри природничо-технічного
забезпечення діяльності водного транспорту
Протокол № 5 від 29.01.2021 р.