Форма № Н-3.01

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
ДЕРЖАВНИЙ УНІВЕРСИТЕТ ІНФРАСТРУКТУРИ ТА ТЕХНОЛОГІЙ
КИЇВСЬКИЙ ІНСТИТУТ ВОДНОГО ТРАНСПОРТУ
ІМЕНІ ГЕТЬМАНА ПЕТРА КОНАШЕВИЧА-САГАЙДАЧНОГО

ЗАТВЕРДЖУЮ
Ректор ДУТТ

В.В. Панін
04.06.2020

НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН

НП-ЕСЕУ-МБ-271.02-03-2020

Галузь знань: 27 Транспорт
Спеціальність: 271 Річковий та морський транспорт
Спеціалізація: Управління судновими технічними системами та комплексами
Рівень вищої освіти: початковий (короткий цикл)
Ступінь вищої освіти: МОЛОДШИЙ БАКАЛАВР

На основі
повної загальної середньої освіти
Строк навчання: 2 роки
Форма навчання: ДЕННА

1 ГРАФІК НАВЧАЛЬНОГО ПРОЦЕСУ

Курс	ВЕРЕСЕНЬ					ЖОВТЕНЬ				ЛИСТОПАД				ГРУДЕНЬ					СІЧЕНЬ				ЛЮТИЙ			
	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
1	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	ТЗ	С	К	К	К	К	К	К	К	К	ТП
2	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	ТЗ	С	С	К	ВП К	ВП К	ВП К	ВП К	ВП К	ВП К	ВП Т	ВП Т	ВП Т	ВП Т

Курс	БЕРЕЗЕНЬ					КВІТЕНЬ					ТРАВЕНЬ					ЧЕРВЕНЬ					ЛИПЕНЬ				СЕРПЕНЬ			
	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	ТП	ТП	ТП	ТП	ТП	ТП	ТП	С																		
									НП	НП	НП	НП	НП	НП	НП	НП	НП	НП	НП	НП	НП	НП	НП	НП	НП	НП
2	ВП Т	ВП Т	ВП Т	ВП Т	ВП Т	ВП Т	ВП Т	ВП Т	ВП Т	ВП Т	ВП Т	ВП Т	ВП Т	ВП Т	ВП ТЗ	ВП С	С С	А	Верх - обрана практика, Нит - обрані аудиторні предмети							

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

2 БЮДЖЕТ ЧАСУ (ТИЖНІ)

Курс	Теоретичне навчання	Екзаменаційна сесія	Практика/ за вибором	Атестація	Канікули/ за вибором	Разом	Примітки
1	16	2	8		8	16	
2	13/32	3/4	44/18	1	1/7	62	
Разом:	28/47	6/7	26/52	1	9/15	96	

НАЙМЕНУВАННЯ НАВЧАЛЬНИХ ГРУП

СПЕЦІАЛІЗАЦІЯ: "УПРАВЛІННЯ СУДНОВИМИ ТЕХНІЧНИМИ СИСТЕМАМИ ТА КОМПЛЕКСАМИ"		

3 ПРАКТИКА

СПЕЦІАЛІЗАЦІЯ: "УПРАВЛІННЯ СУДНОВИМИ ТЕХНІЧНИМИ СИСТЕМАМИ ТА КОМПЛЕКСАМИ"

Назва практики	Семестр	Тижнів
Технологічна	2	8
Навчально-плавальна	3	18
Виробничо-плавальна (вибіркова)	4	26
	РАЗОМ:	52

4 АТЕСТАЦІЯ

Форма атестації	Семестр
Атестаційний кваліфікаційний екзамен	4

5 СТРУКТУРА НАВЧАЛЬНОГО ПЛАНУ (% від загальної кількості годин)

Навчальне навантаження згідно плану	Кредити	Години	%	Навчальне навантаження згідно плану	Кредити	Години	%
СПЕЦІАЛІЗАЦІЯ: "УПРАВЛІННЯ СУДНОВИМИ ТЕХНІЧНИМИ СИСТЕМАМИ ТА КОМПЛЕКСАМИ"							
1. ОБОВЯЗКОВІ ДИСЦИПЛІНИ	90	2700	75,0	2. ВИБІРКОВІ ДИСЦИПЛІНИ	30	900	25,0
ЗАГАЛЬНА ЧАСТКА АУДИТОРНОГО НАВАНТАЖЕННЯ,%			30,7	ЗАГАЛЬНА ЧАСТКА АУДИТОРНОГО НАВАНТАЖЕННЯ, %			63,3
				РАЗОМ:	120	3600	100
3 ПРАКТИКА ОБОВЯЗКОВА	30	900	50,0	4. ПРАКТИКА ЗА ВИБОРОМ	30	900	50,0
				РАЗОМ:	60	1800	100
5. ПЕРШИЙ КУРС (разом з техн.та навч.практ.)	60	1800	50,0				
6. ДРУГИЙ КУРС	60	1800	50,0				
				РАЗОМ:	120	3600	100

6 ПЛАН НАВЧАЛЬНОГО ПРОЦЕСУ

Шифр дисципліни	Назва навчальної дисципліни	Розподіл за семестрами				Кількість годин							Розподіл годин за тиждень							
				Курсові		Загальний обсяг		з них: аудиторних:					1 курс		2 курс				Примітки	
		Екзамени	Заліки	проекти	роботи	Кредити	Години	Всього	Лекції	Лабораторні	Практичні	Самостійна робота	1 семестр 16 тижнів	2 семестр 8 тижнів	3 семестр 31/13 тижнів	4 семестр 26/19 тижнів				
6.1 ОБОВ'ЯЗКОВІ ДИСЦИПЛІНИ (ОБОВ'ЯЗКОВІ НОРМАТИВНІ КОМПОНЕНТИ ОСВІТНЬОЇ ПРОГРАМИ)																				
ОК1	Безпека життєдіяльності та медична допомога	1				3	90	30	16		14	60	2							
ОК2	Вища та прикладна математика	1				4	120	60	30		30	60	4							
ОК3	Основи матеріалознавства та технології матеріалів	1				3	90	44	22	10	12	46	3							
ОК4	Основи термодинаміки	1				3	90	32	16		16	46	2							
ОК5	Технічна механіка	1				3	90	44	22		22	46	3							
ОК6	Фізика та технічна хімія за професійним спрямуванням		1			3	90	44	22	22		46	3							
ОК7	Основи суднової енергетики та конструкції ДВЗ		1			3	90	44	22	8	14	46	3							
ОК8	Нормативні документи в судноплавстві та управління якістю		1			3	90	44	22		22	46	3							
ОК21	Боротьба за живучість судна та виживання в екстремальних умовах		1			3	90	44	22		22	46	3							
ОК20	Несення вахти та охоронні заходи		1			3	90	26	14		12	64	2							
ОК9	Англійська мова за професійним спрямуванням	3	1			4	120	72			72	48	2		3					
ОК10	Технологічна практика		2			9	270					270								
ОК11	Навчально-плавальна практика		2			21	630					630								
ОК12	Електротехніка та електрообладнання суден	3				3	90	40	20	10	10	50			3					
ОК13	Суднові двигуни внутрішнього згоряння та технологія використання робочих	3			3	4	120	52	26	14	12	68			4					
ОК14	Суднові котельні та турбінні установки	3				3	90	40	20	10	10	50			3					
ОК15	Суднові системи та пристрої	3				3	90	40	20	10	10	50			3					
ОК16	Тренажерна підготовка		3			3	90	52		52		38			4					
ОК17	Будова та основи теорії судна		3			3	90	40	20		20	50			3					
ОК18	Основи автоматизації суднових енергетичних установок		3			3	90	40	20	10	10	64			3					
ОК19	Технічне обслуговування та ремонт суднових технічних засобів		3			3	90	40	20	10	10	50			3					
	ЗАГАЛЬНИЙ ОБСЯГ ОБОВ'ЯЗКОВИХ КОМПОНЕНТ:	**10**	**12**		**1**	**90**	**2700**	**828**	**354**	**156**	**318**	**1874**	**30**	**0**	**29**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**
6.2 РЕКОМЕНДОВАНІ ВИБІРКОВІ ДИСЦИПЛІНИ (ВИБІРКОВІ КОМПОНЕНТИ ОСВІТНЬОЇ ПРОГРАМИ)																				
2 курс: виробничо-плавальна практика або 6 дисциплін по 5 кредитів у 4 семестрі																				
ВБ1.1	Виробничо-плавальна практика		4			30	900	900			900									
ВБ2.1	Технологія електричних матеріалів, метрологія та електричні вимірювання		4			3	90	44	22		22	46				2,5				
ВБ2.2	Суднове високовольтне обладнання		4			3	90	44	22		22	46				2,5				
ВБ2.3	Електроніка і схемотехніка		4			3	90	44	22		22	46				2,5				
ВБ2.4	Силова електроніка та перетворювальна техніка		4			3	90	44	22		22	46				2,5				
ВБ2.5	Тренажерна підготовка (ЕСЕОЗА)		4			3	90	60			60	30				3				
ВБ3.1	Суднова практика та управління річковими суднами		4			4	120	60	30		30	60				3				
ВБ3.2	Лоція внутрішніх водних шляхів		4			4	120	60	30		30	60				3				
ВБ3.3	Судноводіння на ВВШ та навігаційно-гідрографічне обладнання		4			3	90	44	22		22	46				2,5				
ВБ3.4	Тренажерна підготовка (СВ ВВШ)		4			4	120	90			90	30				5				
ВБ4.1	Історія та культура України		4			3	90	30	16		14	60				1,5				
ВБ4.2	Історія держави і права України		4			5	150	52	28		24	98				2,5				
ВБ4.3	Основи римського приватного права		4			5	150	52	28		24	98				2,5				
ВБ4.4	Організація суднових і правових питань		4			5	150	52	28		24	98				2,5				
ВБ4.5	Конституційне право України		4			8	240	56	30		26	184				3				
ВБ4.6	Філософія		4			4	120	40	22		18	80				2				
ВБ5.1	Мореходна астрономія		4			3	90	30	16	14		60				1,5				
ВБ5.2	МППСС		4			3	90	30	16		14	60				1,5				
ВБ5.3	Метеорологія та океанографія		4			3	90	32	16		16	58				1,5				
ВБ5.4	Використання РЛС та ЗАРП		4			3	90	30	16	14		60				1,5				
ВБ5.5	Автоматизовані комплекси судноводіння та електронно-картографічні системи		4			3	90	30	16	14		60				1,5				
	ЗАГАЛЬНИЙ ОБСЯГ ВИБІРКОВИХ КОМПОНЕНТ, НЕ БІЛЬШЕ:		**7**			**30**	**900**	**570**								**30**				
6.3 ФАКУЛЬТАТИВНА ПІДГОТОВКА																				
Ф1	Морально-вольова та фізична підготовка		1,3				120				120		4		4					
6.4 АТЕСТАЦІЯ																				
А	Складання кваліфікаційного екзамену	4																		

ЗАГАЛЬНИЙ ОБСЯГ ЗА СПЕЦІАЛІЗАЦІЄЮ: "УПРАВЛІННЯ СУДНОВИМИ ТЕХНІЧНИМИ СИСТЕМАМИ ТА КОМПЛЕКСАМИ":	10	19	0	1	120	3600	1398					30	0	29	30			
Загальна кількість годин на тиждень:									ЗАГАЛОМ ЗА 3 РОКИ:	89	ЗАГАЛОМ ПО СЕМЕСТРАХ:	30	0	29	30			
Загальна кількість дисциплін:										27		11	1	9	6			
Загальна кількість екзаменів:										10		5	0	5	0			
Загальна кількість заліків:										17		6	1	4	6			
Загальна кількість курсових робіт:										1				1				
Загальна кількість атестаційних комплексних іспитів:										1					1			

НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН
ПОГОДЖЕНО:

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

УХВАЛЕНО:

На засіданні кафедри суднових енергетичних
установок, допоміжних механизмів та їх експлуатації
Протокол № 10 від 04.06.2020 р.

НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН
ПОГОДЖЕНО:

Гарант освітньо-професійної програми,
професор кафедри технічних систем та
процесів управління в судноводінні КІВТ ДУІТ
к.т.н. О. А.Сьомін

УХВАЛЕНО:

На засіданні вченої ради ДУІТ
Протокол № 8 від 05.03.2020 р.