

## НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН

НП-271РМТ-271.03-ЕСЕЗА-МБ-02-2021

**ЗАТВЕРДЖЕНО**  
Ректор ДУІТ

Надія Брайковська  
5/27/2021

Галузь знань: 27 Транспорт  
 Спеціальність: 271 Річковий та морський транспорт  
 Спеціалізація: Експлуатація суднового електрообладнання і засобів автоматики  
 ОПП: Експлуатація суднового електрообладнання та засобів автоматики  
 Рівень вищої освіти: початковий (короткий цикл)  
 Ступінь вищої освіти: МОЛОДШИЙ БАКАЛАВР

На основі  
повної загальної середньої освіти

Строк навчання: 2 роки  
Форма навчання: ЗАОЧНА

### 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
1	Т	Т	С	С	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	С	С	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		

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	13	5	26		8	52	
2	12	5	26	1	0	44	
<b>Разом:</b>	25	10	32	1	8	96	

### НАЙМЕНУВАННЯ НАВЧАЛЬНИХ ГРУП

СПЕЦІАЛІЗАЦІЯ: "ЕКСПЛУАТАЦІЯ СУДНОВОГО ЕЛЕКТРООБЛАДНАННЯ ТА ЗАСОБІВ АВТОМАТИКИ"		

### 3 ПРАКТИКА

СПЕЦІАЛІЗАЦІЯ: "ЕКСПЛУАТАЦІЯ СУДНОВОГО ЕЛЕКТРООБЛАДНАННЯ ТА ЗАСОБІВ АВТОМАТИКИ"		
Назва практики	Курс	Тижнів
Технологічна	1	8
Навчально-плавальна	1	18
Виробничо-плавальна (вибіркова)	2	26
<b>РАЗОМ:</b>		<b>52</b>

### 4 АТЕСТАЦІЯ

Форма атестації	Курс
Атестаційний кваліфікаційний екзамен	2

### 5 СТРУКТУРА НАВЧАЛЬНОГО ПЛАНУ (% від загальної кількості годин)

Навчальне навантаження згідно плану	Кредити	Години	%	Навчальне навантаження згідно плану	Кредити	Години	%
СПЕЦІАЛІЗАЦІЯ: "ЕКСПЛУАТАЦІЯ СУДНОВОГО ЕЛЕКТРООБЛАДНАННЯ ТА ЗАСОБІВ АВТОМАТИКИ"							
1. ОБОВ'ЯЗКОВІ ДИСЦИПЛІНИ	90	2700	75.0	2. ВИБІРКОВІ ДИСЦИПЛІНИ	30	900	25.0
ЗАГАЛЬНА ЧАСТКА АУДИТОРНОГО НАВАНТАЖЕННЯ,%		210	7.8				
<b>РАЗОМ:</b>					<b>120</b>	<b>3600</b>	<b>100</b>
3 ПРАКТИКА ОБОВ'ЯЗКОВА	30	900	50.0	4. ПРАКТИКА ЗА ВИБОРОМ	30	900	50.0
<b>РАЗОМ:</b>					<b>60</b>	<b>1800</b>	<b>100</b>
5. ПЕРШИЙ КУРС (разом з практ.)	60	1800	50.0				
6. ДРУГИЙ КУРС	60	1800	50.0				
<b>РАЗОМ:</b>					<b>120</b>	<b>3600</b>	<b>100</b>

6 ПЛАН НАВЧАЛЬНОГО ПРОЦЕСУ

Шифр дисципліни	Назва навчальної дисципліни	Розподіл за семестрами				Кількість годин							Розподіл годин за тиждень					Примітки Поточне викладання	
		Екзамени	Заліки	Курсові		Загальний обсяг		з них:					1 курс		2 курс				
				проекти	роботи	Кредити	Години	аудиторних:	Лабораторні	Практичні	Самостійна робота	12 днів	17 днів	12 днів	17 днів				
<b>6.1 ОБОВ'ЯЗКОВІ ДИСЦИПЛІНИ (ОБОВ'ЯЗКОВІ НОРМАТИВНІ КОМПОНЕНТИ ОСВІТНЬОЇ ПРОГРАМИ)</b>																			
OK1	Боротьба за живучість судна та виживання в екстремальних умовах		1			3	90	10	6		4	80	6	4				ECEU	
OK2	Вища та прикладна математика		1			3	90	14	8		6	76	8	6				ECEU	
OK3	Основи електротехніки та суднової електроенергетики	1				4	120	14	8		6	106	8	6					
OK4	Основи матеріалознавства, технологія матеріалів, метрологія та вимірювання	1				3	90	10	6		4	80	6	4					
OK5	Будова судна		1			3	90	10	6		4	80	6	4				ECEU	
OK6	Англійська мова за професійним спрямуванням	2	1			3	90	14			14	76	8	6					
OK7	Фізика та технічна хімія за професійним спрямуванням	1				3	90	10	6		4	80	6	4				ECEU	
OK21	Основи термодинаміки	1				3	90	10	6		4	80	6	4				ECEU	
OK14	Технічна механіка		1			3	90	10	6		4	80	6	4				ECEU	
OK15	Нормативні документи в судноплаванні та управлінням якістю		1			3	90	10	6		4	80	6	4				ECEU	
OK8	Теорія електроприводу та електричні машини	2				4	120	14	8		6	106		8	6				
OK9	Електроніка і схемотехніка		2			3	90	10	6		4	80		6	4				
OK10	Суднове високовольтне обладнання		2			3	90	10	6		4	80		6	4				
OK11	Силова електроніка та перетворювальна техніка	2				3	90	10	6		4	80		6	4				
OK12	Суднові автоматизовані електроенергетичні установки та системи управління	2			2	4	120	14	8		6	106		8	6				
OK13	Суднові енергетичні установки і системи		2			3	90	10	6		4	80		6	4				
OK16	Несення вахти та охоронні заходи		2			3	90	10	6		4	80		6	4			ECEU	
OK17	Тренажерна підготовка		2			3	90	10			10	80			10				
OK18	Технологічна практика		1			9	270												
OK19	Навчально-плавальна практика		1			21	630												
OK20	Безпека життєдіяльності та медична допомога		2			3	90	10	6		4	80		6	4			ECEU	
<b>ЗАГАЛЬНИЙ ОБСЯГ ОБОВ'ЯЗКОВИХ КОМПОНЕНТ:</b>		<b>8</b>	<b>14</b>		<b>1</b>	<b>90</b>	<b>2700</b>	<b>210</b>	<b>110</b>	<b>0</b>	<b>100</b>	<b>1590</b>	<b>66</b>	<b>46</b>	<b>52</b>	<b>46</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	
<b>6.2 РЕКОМЕНДОВАНІ ВИБІРКОВІ ДИСЦИПЛІНИ (ВИБІРКОВІ КОМПОНЕНТИ ОСВІТНЬОЇ ПРОГРАМИ)</b>																			
<b>2 курс:</b>																			
ВБ	Вибіркові дисципліни					30	900												
<b>ЗАГАЛЬНИЙ ОБСЯГ ВИБІРКОВИХ</b>						<b>30</b>	<b>900</b>	<b>0</b>											
<b>6.4 АТЕСТАЦІЯ</b>																			
А	Складання атестаційного квал екзамену	2																	
<b>ЗАГАЛЬНИЙ ОБСЯГ ЗА СПЕЦІАЛІЗАЦІЮ: ЕКСПЛУАТАЦІЯ СУДНОВОГО ЕЛЕКТРООБЛАДНАННЯ ТА ЗАСОБІВ АВТОМАТИКИ" (обов'язкові компоненти):</b>		<b>8</b>	<b>14</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>120</b>	<b>3600</b>	<b>210</b>	<b>110</b>	<b>0</b>	<b>100</b>	<b>1590</b>	<b>66</b>	<b>46</b>	<b>52</b>	<b>46</b>			
<b>Загальна кількість годин на день:</b>												<b>5.5</b>	<b>3</b>	<b>4.5</b>	<b>3</b>				
<b>Загальна кількість дисциплін:</b>												<b>10</b>	<b>12</b>	<b>10</b>	<b>10</b>				
<b>Загальна кількість екзаменів:</b>												<b>0</b>	<b>4</b>	<b>0</b>	<b>4</b>				
<b>Загальна кількість заліків:</b>												<b>0</b>	<b>8</b>	<b>0</b>	<b>6</b>				
<b>Загальна кількість курсових робіт:</b>														<b>1</b>					
<b>Загальна кількість атестаційних комплексних іспитів:</b>															<b>1</b>				

НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН

ПОГОДЖЕНО:

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

УХВАЛЕНО:

На засіданні кафедри електрообладнання та автоматизації водного транспорту  
Протокол № 7 від 22.02.2019 р.

НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН

ПОГОДЖЕНО:

Гарант освітньо-професійної програми,  
завідувач кафедри електрообладнання та водного транспорту  
к.т.н., доц. С.В.Тараненко

УХВАЛЕНО:

На засіданні вченої ради ДУІТ  
Протокол № 10 від 27.05.2021 р.