

ПОГОДЖЕНО  
на засіданні  
Педагогічної ради  
Протокол № 5 від 28.08.2024р.



МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ  
ХЕРСОНСЬКИЙ МОРСЬКИЙ ФАХОВИЙ КОЛЕДЖ РИБНОЇ ПРОМИСЛОВОСТІ  
НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН  
підготовки фахового молодшого бакалавра

Освітньо-професійна програма " Експлуатація суднових енергетичних установок"  
Галузь знань 27 Транспорт  
Спеціальність 271 Морський та внутрішній водний транспорт  
Спеціалізація 271.02 Управління судновими технічними системами і комплексами  
Форма здобуття фахової передвищої освіти заочна  
Рік вступу 2024

Освітньо-професійний ступінь фаховий молодший бакалавр  
Освітня кваліфікація фаховий молодший бакалавр з морського та внутрішнього транспорту  
Професійна кваліфікація  
Термін навчання 3 роки 10 місяців на основі повної загальної середньої освіти

І. ГРАФІК ОСВІТНЬОГО ПРОЦЕСУ  
І. ГРАФІК НАВЧАЛЬНОГО ПРОЦЕСУ

Місяці	Вересень					Жовтень				Листопад				Грудень					Січень					Лютий					Березень					Квітень					Травень					Червень				Липень					Серпень				
Тижні	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 курс																																																									
2 курс	К	К	К	К	К	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	С	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	Т	Т	Т	Т	Т	С	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	К	К	К	К	К	К					
3 курс	К	Т	Т	Т	Т	С	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	Т	Т	Т	Т	Т	С	К	К	К	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П					
4 курс	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	Т	Т	Т	Т	Т	С	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	Т	Т	Т	Т	С	К	К	А																		

Позначення:

- Т -теоретичне навчання
- С -екзаменаційна сесія
- П -практика
- К -канікули
- А - атестація здобувачів освіти

II. ЗВЕДЕНІ ДАНІ ПРО БЮДЖЕТ ЧАСУ, тижні

Курс	Теоретичне навчання	Екзаменаційні сесії	Практика	Атестація здобувачів фахової передвищої освіти	Канікули	Всього тижнів у навчальному році
1	8	2			30	40
2	10	2	16		24	52
3	10	2	25		15	52
4	10	2	11	1	17	41
<b>Разом</b>	<b>30</b>	<b>6</b>	<b>52</b>	<b>1</b>	<b>56</b>	<b>145</b>

III. ПРАКТИЧНА ПІДГОТОВКА

Назва практики	Курс	Тижні
Навчальна практика в у майстернях	2	4
Навчальна плавальна практика	2	12
Виробнича плавальна	3,4	32
Практика судноремонта	4	4
		52

IV. АТЕСТАЦІЯ ЗДОБУВАЧІВ  
ФАХОВОЇ ПЕРЕДВИЩОЇ ОСВІТИ

Форма атестації	Курс	Кредити ЄКТС
Кваліфікаційний іспит:	4	1

**V ПЛАН ОСВІТНЬОГО ПРОЦЕСУ**

Код о/к	Освітні компоненти	Розподіл за семестрами				Загальний обсяг		Кількість годин						Розподіл навчальної роботи у кредитах ЄКТС та аудиторних годин за курсами							
		Екзаменів	Заліків	Розрахунково-графічні роботи	Курсові роботи	кредитів ЄКТС	годин	аудиторних					Самостійна робота	1-й курс		2-й курс		3-й курс		4-й курс	
								Всього	у тому числі					кредитів	годин в семестрі	кредитів	годин в семестрі	кредитів	годин в семестрі	кредитів	годин в семестрі
									Лекції	Лабораторні	Практичні	Семинарські									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	17	21	23	27	29	33	35
<b>1. Підготовка за освітньо-професійною програмою фахового молодшого бакалавра</b>																					
<b>1.1. Обов'язкові освітні компоненти, що формують загальні компетентності</b>																					
OK1	Історія та культура України		1			2	60	14,0	8,0			6	46,0	2	14,0						
OK2	Основи суспільних наук		1			2	60	20,0	2,0			18	40,0	2	20,0						
OK3	Українська мова за професійним спрямуванням	1				2	60	14,0	8,0		6		46,0	2	14,0						
OK4	Англійська мова за професійним спрямуванням	4	1;2;3			8	240	66,0	8,0		58		174,0	2	14,0	2	14,0	2	18,0	2	20,0
OK5	Вища математика		1			3	90	20,0	10,0		10		70,0	3	20,0						
OK6	Фізика		1			3	90	20,0	12,0	8			70,0	3	20,0						
OK7	Електротехніка та основи електроніки	1				3	90	20,0	10,0	8	2		70,0	3	20,0						
OK8	Нарисна геометрія та інженерна графіка		1			4	120	26,0	12,0		14		94,0	4	26,0						
<b>Разом</b>		<b>3</b>	<b>8</b>			<b>27</b>	<b>810</b>	<b>200</b>	<b>70</b>	<b>16</b>	<b>90</b>	<b>24</b>	<b>610</b>	<b>21,0</b>	<b>148,0</b>	<b>2,0</b>	<b>14,0</b>	<b>2,0</b>	<b>18,0</b>	<b>2,0</b>	<b>20,0</b>
<b>1.2. Обов'язкові освітні компоненти, що формують спеціальні компетентності</b>																					
OKп10	Спільний курс теоретичної механіки, опору матеріалів, деталей машин.	2				5	150	34,0	10,0	16	8		116,0			5	34,0				
OKп11	Основи гідромеханіки, технічної термодинаміки та теплопередач	3	2			6	180	40,0	26,0	2	12		140,0			3	20,0	3	20,0		
OKп12	Техніка особистого виживання (БЖД, основи медичних знань)		2			3	90	20,0	6,0		14		70,0			3	20,0				
OKп13	Теорія та будова судна		2			3	90	20,0	10,0		10		70,0			3	20,0				
OKп14	Суднові дизельні установки	4	3		4	10	300	68,0	40,0	16	12		232,0					6	40,0	4	28,0
OKп15	Суднові допоміжні механізми, устрої та системи	4	3		3	10	300	68,0	40,0	22	6		232,0					6	40,0	4	28,0
OKп16	Суднові котельні та турбіні установки		2			3	90	20,0	8,0		12		70,0			3	20,0				
OKп17	Основи автоматики та автоматизація судових енергетичних установок.		4			3	90	20,0	8,0	6	6		70,0							3	20,0
OKп18	Електрообладнання суден	4	3			8	240	54,0	32,0	22			186,0					4	26,0	4	28,0
OKп19	Охоронні заходи на судні		2			2	60	14,0	8,0		6		46,0			2	14,0				
OKп20	Практика навчальна у майстернях		2			6	180	40,0	2,0		38		140,0			6	40,0				

ОКп21	Практика навчальна плавальна		2		17	510						510,0			17						
ОКп22	Практика виробнича плавальна		4		53	1590						1590				38			15		
ОКп23	Практика судноремонтна		4		3	90	20,0	2,0		18		70,0							3	20,0	
ОКп24	Технічне обслуговування та ремонт судових технічних засобів		4		2	60	14,0	6,0	8			46,0							2	14,0	
<b>Атестація здобувачів фахової передвищої освіти</b>																					
ОКп25	Кваліфікаційний іспит				1	30						30							1		
<b>Разом п 1.2</b>		<b>5</b>	<b>14</b>		<b>3</b>	<b>135</b>	<b>4050</b>	<b>432</b>	<b>198</b>	<b>92</b>	<b>142</b>	<b>0</b>	<b>3618</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>42,0</b>	<b>168,0</b>	<b>57,0</b>	<b>126,0</b>	<b>36,0</b>	<b>138,0</b>
<b>Загальний обсяг обов'язкових компонентів</b>		<b>8</b>	<b>22</b>	<b>0</b>	<b>3</b>	<b>162</b>	<b>4860</b>	<b>632</b>	<b>268</b>	<b>108</b>	<b>232</b>	<b>24</b>	<b>4228</b>	<b>21,0</b>	<b>148,0</b>	<b>44,0</b>	<b>182,0</b>	<b>59,0</b>	<b>144,0</b>	<b>38,0</b>	<b>158,0</b>
<b>1.3. Вибіркові освітні компоненти ОПП (за вибором здобувача фахової передвищої освіти)</b>																					
<b>Вибірковий блок 1. Обирається з каталогу один освітній компонент загальним обсягом 2 кредитів ЄКТС</b>																					
ВКп1.1	Технічна хімія та технологія використання робочих речовин		3		2	60	14,0	4,0	10			46,0						2	14,0		
ВКп1.2	Застосування палив та охолоджуючих рідин у судових енергетичних установках		3		2	60	14,0	4,0	10			46,0						2	14,0		
<b>Разом блок 1</b>		<b>1</b>			<b>2</b>	<b>60</b>	<b>14</b>	<b>4</b>	<b>10</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>46</b>						<b>2</b>	<b>14,0</b>		
<b>Вибірковий блок 2. Обирається з каталогу один освітній компонент загальним обсягом 3 кредитів ЄКТС</b>																					
ВКп 2.1	Суднові холодильні установок та їх експлуатація.		3		3	90	20,0	10,0	6	4		70,0						3	20,0		
ВКп 2.2	Експлуатація судових холодильних установок.		3		3	90	20,0	10,0	6	4		70,0						3	20,0		
<b>Разом блок 2</b>		<b>3</b>			<b>3</b>	<b>90</b>	<b>20</b>	<b>10</b>	<b>6</b>	<b>4</b>	<b>0</b>	<b>70</b>						<b>3</b>	<b>20,0</b>		
<b>Вибірковий блок 3. Обирається з каталогу один з двох освітній компонент обсягом 3 кредит ЄКТС</b>																					
ВКп 3.1	Суднове палубне обладнання для рибного промислу і вантажних операцій		4		3	90	20,0	8,0	8	4		70,0							3	20,0	
ВКп 3.2	Суднові рибпромислові, вантажні і палубні механізми.		4		3	90	20,0	8,0	8	4		70,0							3	20,0	
<b>Разом блок 3</b>		<b>1</b>			<b>3</b>	<b>90</b>	<b>20</b>	<b>8</b>	<b>8</b>	<b>4</b>	<b>0</b>	<b>70</b>							<b>3</b>	<b>20,0</b>	
<b>Вибірковий блок 4 Обирається з каталогу один з двох освітній компонент обсягом 2 кредит ЄТС</b>																					
ВКп 4.1	Правознавство, міжнародні морські угоди і конвенції, екологія.		4		2	60	14,0	4,0		10		46,0							2	14,0	
ВКп 4.2	Основи правознавства, нормативні морські документи і екологія		4		2	60	14,0	4,0		10		46,0							2	14,0	
ВКп 4.3	Основи екології та основи охорони навколишнього середовища. Нормативні морські документи.		4		2	60	14,0	4,0		10		46,0							2	14,0	
<b>Разом блок 4</b>		<b>1</b>			<b>2</b>	<b>60</b>	<b>14</b>	<b>4</b>	<b>0</b>	<b>10</b>	<b>0</b>	<b>46</b>							<b>2</b>	<b>14,0</b>	
<b>Вибірковий блок 5 Обирається з каталогу один з двох освітній компонент обсягом 2 кредит ЄТС</b>																					

ВКп 5.1	Менеджмент морських ресурсів, основи економічної теорії.		3		2	60	14,0	8,0		6		46,0					2	14,0			
ВКп 5.2	Менеджмент морського та риболовного транспорту		3		2	60	14,0	8,0		6		46,0					2	14,0			
ВКп 5.3	Менеджмент морських ресурсів та основи економіки рибного флоту		3		2	60	14,0	8,0		6		46,0					2	14,0			
<b>Разом блок 5</b>			<b>1</b>		<b>2</b>	<b>60</b>	<b>14</b>	<b>8</b>	<b>0</b>	<b>6</b>	<b>0</b>	<b>46</b>					<b>2</b>	<b>14,0</b>			
<b>Вибірковий блок 6 Обирається з каталогу один з двох освітніх компонентів обсягом 2 кредита ЄКТС</b>																					
ВКп 6.1	Технологія матеріалів, метрологія		2		2	60	14,0	8,0	4	2		46,0			2	14,0					
ВКп 6.2	Використання матеріалів, технічні вимірювання на водному транспорті		2		2	60	14,0	8,0	4	2		46,0			2	14,0					
<b>Разом блок 6</b>			<b>1</b>		<b>2</b>	<b>60</b>	<b>14</b>	<b>8</b>	<b>4</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>46</b>			<b>2</b>	<b>14,0</b>					
<b>Вибірковий блок 7 Обирається з каталогу один з двох освітніх компонентів обсягом 2 кредита ЄКТС</b>																					
ВКп 7.1	Охорона праці та охорона праці в галузі	3			2	60	14,0	2,0		12		46,0					2	14,0			
ВКп 7.2	Організація безпечної функціонування і охорона праці на судні	3			2	60	14,0	2,0		12		46,0					2	14,0			
<b>Разом блок 7</b>		<b>1</b>			<b>2</b>	<b>60</b>	<b>14</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>12</b>	<b>0</b>	<b>46</b>					<b>2</b>	<b>14,0</b>			
<b>Вибірковий блок 8 Обирається з каталогу один з двох освітніх компонентів обсягом 2 кредита ЄКТС</b>																					
ВКп 8.1	Експлуатація енергетичних комплексів і систем, організація та несення вахти.		4		2	60	14,0	6,0		8		46,0							2	14,0	
ВКп 8.2	Технічна експлуатація суднових технічних засобів та безпечне несення вахти.		4		2	60	14,0	6,0		8		46,0							2	14,0	
<b>Разом блок 8</b>			<b>1</b>		<b>2</b>	<b>60</b>	<b>14</b>	<b>6</b>	<b>0</b>	<b>8</b>	<b>0</b>	<b>46</b>							<b>2</b>	<b>14,0</b>	
<b>Разом за вибором здобувача</b>		<b>1</b>	<b>9</b>		<b>18</b>	<b>540</b>	<b>124</b>	<b>50</b>	<b>28</b>	<b>46</b>	<b>0</b>	<b>416</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>2</b>	<b>14</b>	<b>9</b>	<b>62,0</b>	<b>7</b>	<b>48</b>	
<b>Всього за навчальним планом</b>		<b>9</b>	<b>31</b>	<b>0</b>	<b>3</b>	<b>180</b>	<b>5400</b>	<b>756</b>	<b>318</b>	<b>136</b>	<b>278</b>	<b>24</b>	<b>4644</b>	<b>21,0</b>	<b>148,0</b>	<b>46,0</b>	<b>196,0</b>	<b>68,0</b>	<b>206,0</b>	<b>45,0</b>	<b>206,0</b>
<b>Всього дисциплін, що вивчаються за семестр</b>													<b>0</b>		<b>5</b>		<b>10</b>				

4644

**ПОГОДЖЕНО:**

ЗМІНИ ПРОВЕДЕНІ

Голова циклової методичної комісії  
“Суспільно-гуманітарні дисципліни”

*Ольга Багінська*

Ольга БАГІНСЬКА

Голова циклової методичної комісії  
“Фізико-математичні та технічні дисципліни”

*Олексій Сорокунський*

Олексій СОРОКУНСЬКИЙ

Голова циклової методичної комісії  
“Природничі дисципліни  
та фізичне виховання”

*Наталія Никифорова*

Наталія НИКИФОРОВА

Голова циклової методичної комісії  
“Судномеханічні дисципліни”

*Євген Шпигоцький*

Євген ШПІГОЦЬКИЙ

## VI. ПЕРЕЛІК НЕОБХІДНИХ ЛАБОРАТОРІЙ, КАБІНЕТІВ, МАЙСТЕРЕНЬ


- |  |   |
|--|---|
| 1. Історія України та Всесвітньої історії                                | 17. Електротехніки та основ електроніки                             |
| 2. Української мови та культурології                                     | 18. Теорії, будови судна та рушія                                   |
| 3. Англійської мови за професійним спрямуванням                          | 19. Суднових турбінних та котельних установок                       |
| 4. Основи філософських знань   | 20. Технології матеріалів, метрології, стандартизації та управління |
| 5. Основ економічної теорії та менеджменту морських ресурсів             | 21. Безпеки життєдіяльності   |
| 6. Основ правознавства та морського права                                | 22. Суднових дизельних установок                                    |
| 7. Спортивний комплекс   | 23. Суднових допоміжних механізмів, установок та систем             |
| 8. Вищої математики  | 24. Основ охорони праці   |
| 9. Хімії та біології   | 25. Навчальної виробничої практики                                  |
| 10. Фізики   | Лабораторії:  |
| 11. Основ інформатики  | 1. Електрообладнання суден  |
| 12. Теоретичної механіки   | 2. Основи автоматики та автоматизації СЕУ                           |
| 13. Опору матеріалів та деталей машин                                    | 3. Суднових дизельних установок                                     |
| 14. Нарисної геометрії та інженерної графіки                             | 4. Дизельний енергетичний комплекс                                  |
| 15. Основ технічної термодинаміки та теплопередачі і основ гідромеханіки | Навчально-виробничі майстерні                                       |
| 16. Основ екології   | 1. Слюсарна дільниця  |
|  | 2. Токарна дільниця   |
|  | 3. Зварювальна дільниця   |

## VII. ПОЯСНЕННЯ ДО НАВЧАЛЬНОГО ПЛАНУ

- Типовий графік навчального процесу носить рекомендаційний характер.
- Навчальним планом передбачено курсові проекти з навчальних дисциплін "Суднові дизельні установки" та "Суднові допоміжні механізми, устрої та системи"
- Для забезпечення плавального цензу, необхідного для одержання робочого диплому на відповідне звання особи командного складу, передбачається плавальна практика обсягом 12 місяців.
- Години для самостійної роботи курсанта передбачаються навчальним планом на основі вказівок Міністерства освіти і науки України.
- Розподіл аудиторних занять на лекції, лабораторно-практичні, семінарські орієнтовний і може змінюватися при складанні робочих навчальних планів
- Зірочкою (\*) позначені дисципліни освітньої програми Фахового молодшого бакалавра, які інтегруються з профільної середньої освіти.
- Форма проведення заліків та екзаменів визначається Положенням про організацію освітнього процесу в Херсонському морському фаховому коледжі рибної промисловості.
- При проведенні навчальної практики, практичних занять з дисципліни "Англійська мова за ПС" та лабораторних занять на III-IV курсах академічна група розподіляється на дві підгрупи згідно чинного законодавства.
- Заняття з фізичної культури та фізичного виховання проводяться як факультативи й заняття в секціях і у загальне тижневе навантаження не включається. Щорічне оцінювання курсантів здійснюється відповідно вимог постанови КМУ від 09.12.2015 р. № 1045 "Про затвердження Порядку проведення щорічного оцінювання фізичної підготовленості населення України".
- АТЕСТАЦІЯ з здобувачів освіти проводиться у формі екзамену з "Суднові дизельні установки, допоміжні механізми, устрої та системи та їх експлуатація", "Електрообладнання та автоматика суден та їх експлуатація".
- Загальноосвітня підготовка здійснюється за освітньою програмою відповідно до наказу МОН України від 01.06.2018 р. за № 570 "Про затвердження типової освітньої програми профільної освіти закладів освіти, що здійснюють підготовку молодшого фахового бакалавра на основі повної середньої освіти".
- Навчальному закладу надається право вносити необхідні зміни до переліку кабінетів, лабораторій та майстерень, з урахуванням потреб.

Заступник начальника коледжу з навчально-виробничої роботи

Завідувач заочного відділення

  
\_\_\_\_\_

Вікторія СОЛОВІЙОВА

Владислав ВЯТКІН