



Термін навчання - на основі базової середньої освіти 3 роки 10 місяців
Форма здобуття освіти - денна

[illegible]

Підсумкова атестація	
Форма підсумкової атестації	Сем.
Екзамен Українська мова	4
Екзамен Математика	4
Екзамен Англійська мова або історія України	4
Екзамен за вибором здобувача освіти	4
Єдиний державний кваліфікаційний іспит	8

№ з/п	Назва початкових дисциплін, практик, тощо	Семестровий контроль		Курсові роботи, курсові проекти	Загальний обсяг	Кредити ECTS	Аудиторне навантаження (години)				Самостійна робота	Розподіл аудиторних годин за курсами і семестрами											
		Екзамени	Заліки				Всього аудиторних	Лекції	Практичні заняття	Лабораторні		I курс				II курс		III курс		IV курс			
												Семестри				I семестр		II семестр		III семестр		IV семестр	
												1 семестр 17 тижнів	2 семестр 22 тижнів	3 семестр 16 тижнів	4 семестр 14 тижнів	5 семестр 15 тижнів	6 семестр 11 тижнів	7 семестр	8 семестр 10 тижнів				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20				
цикл загальноосвітньої підготовки (2660 годин)																							
Базові предмети (2005 годин)																							
1	Українська мова	4	1,2,3		166		166		166			17/1	66/3	48/3	35/2,5								
2	Українська література		1,2		144		144	100	44			34/2	110/5										
3	Зарубіжна література		1,2		73		73	48	25			51/3	22/1										
4	Іноземна мова	2	1,3,4		168		168		168			34/2	44/2	48/3	42/3								
5	Історія України		2,3		108		108	68	40				44/2	64/4									
6	Всесвітня історія		1,2		78		78	52	26			34/2	44/2										
7	Громадянська освіта		3,4		74		74	48	26					32/2	42/3								
8	Математика (алгебра і початки аналізу та геометрія)	2,4	1,3		258		258	100	158			102/6	66/3	48/3	42/3								
9	Біологія і екологія		1,2,4		145		145	91	34	20		51/3	66/3		28/2								
10	Географія		1,2,3		93		93	65	28			17/1	44/2	32/2									
11	Фізика і астрономія		1,2,3,4		246		246	172	42	32		68/4	88/4	48/3	42/3								
12	Хімія		1,2,3		127		127	87	24	16		51/3	44/2	32/2									
13	Фізична культура		1,2,3,4		213		213		213			34/2	66/3	64/4	49/3,5								
14	Захист України		1,2		112		112	70	42			68/4	44/2										
	Всього	4	37		2005		2005	901	1036	68													
Вибірково-обов'язкові предмети (215 годин)																							
15	Інформатика		1,2,3,4		183		183	93		90		51/3	44/2	32/2	56/4								
16	Мистецтво		3		32		32	22	10					32/2									
	Всього		5		215		215	115	10	90													
Профільні предмети та спеціальні курси (440 годин)																							
17	Основи технічної механіки		4		28		28	18	4	6					28/2								
18	Радіотехніка і електроніка		4		28		28	16	6	6					28/2								
19	Електротехніка		3		32		32	22		10				32/2									
20	Нарисна геометрія та інженерна графіка		3,4		30		30		30					16/1	14/1								
21	Метеорологія і океанографія		4		42		42	24	8	10					42/3								
22	Теорія та будова судна	3	4	4	76		76	52	24					48/3	28/2								
23	Практична підготовка		4		204		204		204														
	Всього	1	8	1	440		440	132	276	32													
	Разом загальноосвітня підготовка	5	50	1	2660		2660	1148	1322	1													

№ з/п	Назва навчальних дисциплін, практик, тощо	Семестровий контроль		Курсові роботи, курсові проекти	Загальний обсяг	Кредити ECTS	Аудиторне навантаження (години)				Самостійна робота	Розподіл аудиторних годин за курсами і семестрами							
		Екзамен	Залік				Всього аудиторних	Лекції	Практичні заняття	Лабораторні		I курс	II курс	III курс	IV курс				
												Семестри							
												1 семестр 17 тижнів	2 семестр 22 тижні	3 семестр 18 тижнів	4 семестр 14 тижнів	5 семестр 15 тижнів	6 семестр 11 тижнів	7 семестр	8 семестр 10 тижнів
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
Цикл математичної та природничо-наукової підготовки (720 годин, 24 кредити ECTS)																			
10	Математика				150	5	0				60								
11	Фізика та основи технічної механіки				180	6	0				94								
12	Основи екології та охорони навколишнього середовища				60	2	0				32								
13	Електротехніка, радіотехніка і електроніка				120	4	0				60								
14	Інформаційні технології				120	4	0				60								
15	Нарисна геометрія та інженерна графіка				90	3	0				60								
	Всього				720	24	0	0	0	0	366								
Цикл професійної та практичної підготовки (3390 годин, 113 кредитів ECTS)																			
16	Метеорологія і океанографіка				90	3	0				48								
17	Навігація і лоція	6,8	4,5	8	240	8	131	73		58	109								
18	Морехідна астрономія	5			90	3	60	40		20	30								
19	Радіонавігаційні прилади і системи		6		90	3	44	26		18	46								
20	Електронавігаційні прилади	5			90	3	45	28		16	45								
21	Управління судном	8	5,6		210	7	118	74	12	32	92								
22	Використання радіолокатора та засобів автоматичної радіолокаційної прокладки при розходженні суден		6,8		120	4	62	22		40	58								
23	Технологія перевезення вантажів		5		90	3	45	35	10		45								
24	Комерційна експлуатація суден		8		60	2	20	14	6		40								
25	Теорія та будова судна				180	6	0				104								
26	Навігаційні інформаційні системи		8		90	3	50	16		34	40								
27	Практика несення штурманської вахти		6		60	2	33	21	12		27								
28	Безпека та охорона на морі		5,6		150	5	74	44	30		76								
29	Основи охорони праці та охорона праці в галузі	6	8		90	3	42	30	12		48								
30	Морське право		5		60	2	30	22	8		30								
31	Менеджмент морських ресурсів		8		60	2	22	14	8		38								
32	Глобальний морський зв'язок для пошуку та рятування		8		90	3	50	12		38	40								
33	Історія морського судноплавства				60	2	0				28								
34	Суднові енергетичні установки та електрообладнання		5		60	2	30	20	10		30								
35	Практична підготовка (плавальна на борту судна за типами		7		1410	47	0				1410								
	Всього	6	19	1	3390	113	856	492	108	256	2384								
Вибіркова частина (540 годин, 18 кредитів ECTS)																			
36	Практична підготовка (плавальна на борту судна за типами		7		390	13	0				390								
37	Освітні компоненти за довільним вибором				150	5	0												
	Всього		1		540	18	0	0	0	0	390								
Разом годин дисциплін ОПП, які вивчаються в циклі загальноосвітньої підготовки							742	370	294	78									
Загальна кількість академічних годин					5400		1777	900	543	334	3473								
кредитів ECTS					180														
Кількість годин на тиждень																			
Кількість екзаменів		12																	
Кількість заліків			74																
Кількість курсових проектів (робіт)				2															

№ з/п	Назва навчальних дисциплін, практик, тощо	Екзамен	Залік	Загальний обсяг	Кредити ECTS
1	Українська мова				
2	Іноземна мова				
3	Історія України				
4	Громадянська освіта				
5	Основи правознавства				
6	Основи економічної теорії				
7	Математика (алгебра і початки аналізу та геометрія)				
8	Екологія				
9	Географія				
10	Фізика і астрономія				
11	Фізична культура				
12	Інформатика				
13	Мистецтво				

№ з/п	Назва навчальних дисциплін, практик, тощо	Екзамен	Залік	Загальний обсяг	Кредити ECTS
14	Українська мова (за професійним спрямуванням)				
15	Англійська мова (за професійним спрямуванням)				
16	Історія України				
17	Основи правознавства				
18	Основи економічної теорії				
19	Математика				
20	Основи екології та охорони навколишнього середовища				
21	Історія морського судноплавства				
22	Фізика та основи технічної механіки				
23	Фізичне виховання				
24	Інформаційні технології				
25	Культурологія				

Пояснення до плану освітнього процесу

1. Аудиторне навантаження є орієнтовним, проте не може збільшуватись при складанні робочих навчальних планів.
2. Згідно з наказом Міністерства освіти і науки України №570 від 01.06.2018 р. дисципліни, які інтегровані з навчальними дисциплінами освітньо-професійної програми підготовки фахового молодшого бакалавра.
3. Згідно з наказом Міністерства освіти і науки України №570 від 01.06.2018 р. окремі розділи предметів загальноосвітньої підготовки продовжують вивчатися у відповідних навчальних дисциплінах освітньо-професійної програми підготовки фахового молодшого бакалавра.
4. Згідно з листом Міністерства освіти і науки України № 14/18,2-2181 від 25.11.2002 додатково до розкладу занять з фізичного виховання включаються по 2 аудиторних години у 5,6 семестрі та не враховуються при визначенні гранично допустимого навантаження курсантів.
5. Для забезпечення плавального цензу, необхідного для одержання першого диплому на відповідне звання особи командного складу, передбачається плавальна практика обсягом 12 місяців (52 тижня).
6. Здобувачу фахової передвищої освіти необхідно обрати 18 кредитів ECTS за рахунок освітніх компонентів вибіркової частини.
7. Вид практики: тип судна та програма практики визначаються за вільним вибором здобувача фахової передвищої освіти.
8. Здобувач фахової передвищої освіти обирає вибіркові освітні компоненти з переліку вибірових навчальних дисциплін, схваленого педагогічною радою коледжу.

Начальник
фахового коледжу


О. І. Сабуров

Проректор
з науково-педагогічної
роботи НУ "ОМА"


В. М. Захарченко

Заступник начальника
фахового коледжу
з навчальної роботи


А. О. Чебан

"28" 04 2022 року

Термін навчання - на основі повної загальної середньої освіти 2 роки 10 місяців
Форма здобуття освіти - денна

Види практик	сем.	тижні
Плавальна-навчальна	2	12
Плавальна-виробнича	4	12
Плавальна-виробнича	5	28
Разом		52

Зведений бюджет часу (в тижнях)					
Курс	Теоретична підготовка і контрольні заходи	Практична підготовка	Підсумкова атестація	Канікули	Всього
I	32	12	-	8	52
II	32	12	-	8	52
III	13	28	2	-	43
Разом	77	52	2	16	147

Підсумкова атестація	
Форма атестації	Сем.
Єдиний державний кваліфікаційний іспит	6

№ п/п	Найменування навчальних дисциплін	Семестровий контроль		Курсові роботи, курсові проекти	Загальний обсяг	Кредити ECTS	Аудиторне навантаження (години)				Самостійна робота курсантів	Розподіл навчальних годин по семестрам									
		Екзамена	Заліки				Всього аудиторних	Лекції	Практичні, семінарські заняття	Лабораторні роботи		I курс	II курс	III курс							
												1 семестр 16 тижнів	2 семестр 14 тижнів	3 семестр 16 тижнів	4 семестр 14 тижнів	5 семестр 0 тижнів	6 семестр 12 тижнів				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18				
	ОБОВ'ЯЗКОВА ЧАСТИНА (4860 годин, 162 кредити ECTS)																				
	Цикл гуманітарної та соціально-економічної підготовки (750 годин, 25 кредитів ECTS)																				
1	Історія України	1			60	2	32	20	12		28	32/2									
2	Українська мова (за професійним спрямуванням)	2			60	2	28	20	8		32		28/2								
3	Культурологія		2		60	2	28	20	8		32		28/2								
4	Основи філософських знань (філософія, релігійствознавство)		3		60	2	32	20	12		28			32/2							
5	Основи економічної теорії		1		60	2	32	24	8		28	32/2									
6	Соціологія		2		60	2	28	18	10		32		28/2								
7	Основи правознавства		1		60	2	32	22	10		28	32/2									
8	Англійська мова (за професійним спрямуванням)	3	1,2		180	6	124	-	124		56	64/4	28/2	32/2							
9	Фізичне виховання		1,2,3,4		150	5	120	8	112		30	32/2	28/2	32/2	28/2						
	Разом	3	11		750	25	456	152	304		294										
	Цикл математичної, природничо-наукової підготовки (810 годин, 27 кредитів ECTS)																				
1	Математика	2	1		150	5	90	60	30		60	48/3	42/3								
2	Фізика та основи технічної механіки		1,2		180	6	122	86	24	12	58	80/5	42/3								
3	Інформаційні технології		2,3,4		150	5	88	22	66		62		28/2	32/2	28/2						
4	Нарисна геометрія та інженерна графіка		1,2		90	3	60	4	56		30	32/2	28/2								
5	Радіотехніка і електроніка		3		60	2	32	20	12		28			32/2							
6	Електротехніка		2		60	2	28	18	2	8	32		28/2								
7	Основи екології та охорони навколишнього середовища		4		60	2	28	24	4		32				28/2						
8	Технічна хімія		1		60	2	32	24	8		28	32/2									
	Разом	1	12		810	27	480	258	202	20	330										
	Цикл професійної та практичної підготовки (3300 годин, 110 кредитів ECTS)																				
1	Навігація та лоція	4	1,2,3,6		210	7	144	76	68		66	32/2	28/2	32/2							

Пояснення до плану освітнього процесу

1. Розподіл аудиторних занять та практичного навчання є орієнтовним і може змінюватися при складанні робочих навчальних планів.
2. Фізичне виховання - згідно з листом МОН від 25.11.2002 р. №14/18.2 - 2181 додатково до розкладу занять включається дві години (поза сіткою розкладу) у 1, 2, 3, 4 семестрах.
3. Здобувач освіти може обрати практичну підготовку для виконання вимог Міжнародної конвенції про підготовку і дипломування моряків та несення ваhti 1978 р. з поправками загальним обсягом 18 кредитів ЄКТС.
Здобувач освіти може обрати програму (зміст освіти) плавальної практики для певного типу суден.
4. * здобувач фахової передвищої освіти обирає вибіркові освітні компоненти з переліку вибірових навчальних дисциплін, схваленого педагогічно. радою коледжу.
5. Курсанти проходять кваліфікаційні випробування на одержання робочих професій: матрос I - II класу.

Начальник
фахового коледжу


O.I. Сабуров

Проректор
з науково-педагогічної
роботи НУОМА


В.М. Захарченко

Заступник начальника
фахового коледжу
з навчальної роботи


А.О. Чебан

28. 04 2022 року

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
ВІДОКРЕМЛЕНИЙ СТРУКТУРНИЙ ПІДРОЗДІЛ
"МОРЕХІДНИЙ ФАХОВИЙ КОЛЕДЖ ім. О. І. МАРИНЕСКА
НАЦІОНАЛЬНОГО УНІВЕРСИТЕТУ "ОДЕСЬКА МОРСЬКА АКАДЕМІЯ"

НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН
(діє для набору 2022 року)

ЗАТВЕРДЖЕНО
Педагогічною радою ВСП "МФК НУ "ОМА"

Протокол № 1
від 30.08.2022 р.
Начальник коледжу О.І. Сабуров
від 30.08.2022 р.

Освітньо - професійний ступінь - фаховий молодший бакалавр
Галузь знань - 27 "Транспорт"
Спеціальність - 271 "Морський та внутрішній водний транспорт"
Спеціалізація - 271.01 "Навігація і управління морськими суднами"

Термін навчання - на основі базової середньої освіти 3 роки 10 місяців
на основі повної загальної середньої освіти 2 роки 10 місяців
Форма здобуття освіти - денна

1 ГРАФІК ОСВІТНЬОГО 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																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
I	1 семестр (17 тижнів)																			2 семестр (22 тижні)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
																			K	K																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											

Позначення:



Теоретичне навчання



Практика плавання



Екзаменаційна сесія



Канікули



Підсумкова атестація

Практична підготовка			
Назва практики*****	Сем.	Тижні	Кредити ЄКТС
Плавальна практика	4	10	12
	6	15	17
	7	27	31
Разом		52	60

Зведені дані за бюджетом часу (тижні)						
Курс	Теоретична підготовка і контрольні заходи	Практична підготовка	Дипломне проектування	Підсумкова атестація	Канікули	Всього
I	40				12	52
II	32	10			10	52
III	29	15			8	52
IV	11	27		4		42
Разом	112	52		4	30	198

Підсумкова атестація	
Форма підсумкової атестації	Сем.
Екзамен Українська мова	4
Екзамен Математика	4
Екзамен Історія України	4
Екзамен за вибором здобувача освіти	4
Єдиний державний кваліфікаційний іспит	8

2 ПЛАН ОСВІТНЬОГО ПРОЦЕСУ

Код освітньої компоненти	Назва освітньої компоненти / навчального предмету	Розподіл за семестрами			Загальний обсяг		Кількість годин					Розподіл аудиторних годин за курсами і семестрами											
		Екзамени	Залік	Курсові проекти (роботи)	Кількість кредитів ЄКТС	Години	Аудиторних				Самостійна робота	I курс		II курс		III курс		IV курс					
							Семестри					Семестри											
							1	2	3	4 з періодом практ. підг.		5	6 з періодом практ. підг.	7 з періодом практ. підг.	8								
							Кількість тижнів у семестрі																
							17	22	16	14		15	11	27	10								
							ауд. години	кредитів	ауд. години	кредитів		ауд. години	кредитів	ауд. години	кредитів	ауд. години	кредитів	ауд. години	кредитів				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20				
ПІДГОТОВКА ЗА ОПП ФАХОВОГО МОЛОДШОГО БАКАЛАВРА (5400 годин, 180 кредитів ЄКТС)																							
ОБОВ'ЯЗКОВА ЧАСТИНА (4860 годин, 162 кредити ЄКТС)																							
Вибіркові освітні компоненти навчального плану (540 годин, 18 кредитів ЄКТС)*****																							
Освітні компоненти за вибором здобувача освіти																							
Вибір з каталогу освітніх компонентів																							
BK1.1	Практична підготовка (плавальна на борту судна за типами) *****		7 5		13	390					390								13				
BK1.2	Професійна англійська мова	8 6	6 4		5	150	73		73		77						33	2		40	3		
BK1.3	Суднові котельні установки		7 5		3	90	45	31	8	6	45								45	3			
BK1.4	Автоматизація судових енергетичних установок		7 5		2	60	33	21	8	4	27								33	2			
BK1.5	Електрообладнання суден		7 5		6	180	87	61	18	8	93								87	6			
BK1.6	Суднові турбінні установки		7 5		2	60	33	21	6	6	27								33	2			
BK1.7	Технічне обслуговування і ремонт судових технічних засобів		7 5		2	60	33	21	6	6	27								33	2			
BK1.8	Технічна експлуатація судових технічних засобів та безпечне несення вахти	6 4	8		3	90	33	21	4	8	57					11	1			22	2		
BK1.9	Суднові холодильні установки		7 5		2	60	33	21	6	6	27								33	2			
BK1.10	Метрологія, стандартизація, системи якості		7 5		2	60	28	20	8		32								28	2			
BK1.11	Суднові вантажні і палубні механізми	6 4	8		2	60	36	24	6	6	24					11	1			25	2		
BK1.12	Технологія використання робочих речовин		7 5		2	60	24	18	6		36								24	2			
BK1.13	Нормативні морські документи		7 5		2	60	24	16	8		36								24	2			
BK1.14	Основи технічної термодинаміки та теплопередачі		6,8 4,6		3	90	60	50	6	4	30						32	2		28	1		
BK1.15	Технологія матеріалів		7 5		2	60	36	24	6	6	24								32	2			
BK1.16	Основи автоматики		7 5		2	60	36	24	6	6	24								36	2			
BK1.17	Основи гідромеханіки		6,8 4,6		2	60	28	20	4	4	32								28	2			
Разом за вибором здобувача освіти					18	540											2		13	3			

3 ПОЯСНЕННЯ ДО НАВЧАЛЬНОГО ПЛАНУ

- *** аудиторне навчання є орієнтовним, проте не може збільшуватись при складанні робочих навчальних планів
- ***** для забезпечення плавального цензу, необхідного для одержання першого диплому на відповідне звання особи командного складу, передбачається плавальна практика обсягом 12 місяців (52 тижня).
- ***** здобувачу фахової передвищої освіти необхідно обрати 18 кредитів ЄКТС за рахунок освітніх компонентів вибіркової частини, які він обирає з переліку вибірових освітніх компонентів, схваленого педагогічною радою коледжу (дивись додаток до навчального плану)
- ***** вид практики, тип судна та програма практики визначаються за вільним вибором здобувача фахової передвищої освіти.

ПОГОДЖЕНО

Заступник начальника з навчальної роботи А.О. Чебан

"30" 08 2022 р.

Завідувач відділенням О.М. Пихтєєв

"30" 08 2022 р.