

РОЗГЛЯНУТО ТА СХВАЛЕНО


на засіданні

Педагогічної ради

Протокол № 4 від "30" 08 2022 р.

ЗАТВЕРДЖУЮ

Начальник ХМКРП

 К.С.Стасюк

" " 2022 р.

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
ХЕРСОНСЬКИЙ МОРСЬКИЙ КОЛЕДЖ РИБНОЇ ПРОМИСЛОВОСТІ

НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН

Освітній ступінь Фаховий молодший бакалавр

Кваліфікація - механік (судновий)

Спеціальність 271 Морський та внутрішній водний транспорт

Термін навчання - 3 роки 10 місяців

Спеціалізація 271.02 Управління судновими технічними системами і комплексами

Освітня програма Експлуатація суднових енергетичних установок

на основі базової загальної середньої освіти

Форма навчання - денна

Рік вступу - 2022

I. ГРАФІК НАВЧАЛЬНОГО ПРОЦЕСУ

Місяць	Вересень					Жовтень					Листопад					Грудень					Січень					Лютий					Березень					Квітень					Травень					Червень					Листопад					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	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24						
1 курс	К	К	К	К	К											18 тижнів						К	К																													К	К	К	К	К	К	К	К	К	К
2 курс											18 тижнів										К	К									17 тижнів															П	П	П	П	С	П	П	П	В	П	П	П	К	К		
3 курс											11 тижнів					10 тижнів					К	К				С	С	К	К	К	К	К	К	К	К	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	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П					13 тижнів										П	П	С	С	Д	Д	Д	К	К	К	К	К	К	К	К									

Позначення: - теоретичне навчання - експлуатаційна сесія - практика - кабіжури - державна атестація

II. ЗВЕ ДЕНІ ДАНІ ПРО БЮДЖЕТ ЧАСУ, тижні

Курс	Теоретичне навчання	Експлуатаційна сесія	Практика	Державна атестація	Кабіжури	Усього
I	36				16	52
II	35	1	12		4	52
III	21	2	21		8	52
IV	13	2	25	3	9	52
Разом	101	5	58	3	41	208

III. ПРАКТИКИ

Назва практики	Семестр	Тижні
Начальна практика у майстернях	4	4
Начальна спеціальна практика	4,6	29
Виробничо-співальна	7	23
Практика судноремонтна	8	2
		58

IV. ДЕРЖАВНА АТЕСТАЦІЯ

Назва навчальної дисципліни	Форма Державної атестації	Семестр
Суднові дизельні установки, допоміжні механізми, системи та їх експлуатація. Електрообладнання та автоматика судна та їх експлуатація.	Екзамен	8

13	Англійська мова (за проф. спрям)		4,00			2,3	69	56			56			13					3,3/56				
14	Фізика		4			2	60	36	28	8				24					2,1/36				
15	Інтегрований курс технічної механіки	3	3			3,5	105	90	56	12	22			15					5/90				
	Теоретична механіка		3			1,1	35	30	18		12			5					1,7/30				
	Опір матеріалів		3			0,9	25	20	14		6			5					1,1/20				
	Деталі машин	3				1,5	45	40	24	12	4			5					2,2/40				
16	Нарисна геометрія та інженерна графіка	3				2,5	75	60	14		46			15					0				
17	Електротехніка та основи електроніки	4				2	60	44	28	12	4			16					2,6/44				
18	Теорія, будова судна та руші		4			2	60	44	26		18			16					2,6/44				
19	Технологія матеріалів		3			1,5	45	28	16	6	6			17					8				
20	Інтегрований курс хімії		3			2,9	84	54	30	18	6			30					3/54				
	Технічна хімія		3			1,4	40	26	16	10				14					1,4/26				
	Технологія використання робочих речовин		3			1,5	44	28	14	8	6			16					1,6/28				
21	Інтегрований курс безпеки життєдіяльності	3	3			2,5	75	60	44		16			15					0				
	Основи медичних знань		3			0,75	20	16	12		4			4					0,9/16				
	БЖД		3			0,75	20	16	12		4			4					0,9/16				
	Техніка особистого виживання	3				1	35	28	20		8			7					8				
22	Практика навчальна у майстернях		4			6	180	164	30		134			16					9,6/164				
	Разом за п. 1.2:					29,6	888	700	324	56	308	12		188					292	408			
1.3 Вибірково - обов'язкові предмети - 338 години																							
23	Інформатика (блочно)		1, 2, 3, 4				122	122	22		100						30	30	30	32			
	Інформатика (блочно) поділ						100	100			100												
24	Технології		2				40	40	40									40					
	Разом за п. 1.3:						262	262	62		200						30	70	30	32			
	Разом за п. 1:						2848	2660	1538	56	970	12		188	84	686	692	658	440				
2. Цикл гуманітарної та соціальної підготовки																							
Нормативна частина циклу																							
	Нормативна частина циклу																						
1	Українська мова (за проф. спрямування)	6				1,5	45	30	16		14			15								3/30	
2	Історія України		4			1,5	45	28	18			10		17						1,6/28			
3	Англійська мова (за професійним спрямуванням)	6	5,8			4,2	126	104			104			22							3,5/38	3,6/36	2/30

4	Фізичне виховання		3 - 6			5	150	150			150							2,2/40	2,2/40	3,6/40	3/30	
Всього за циклом гуманітарної та соціально-економічної підготовки						12	286	232	34		188	10		54				2,2/40	3,8/68	7,1/78	9,6/96	2/30
3. Цикл математичної та природничо-наукової підготовки																						
Нормативна частина циклу																						
	Нормативна частина циклу																					
1	Вища математика		5			2,5	75	60	38		22			15						5,5/60		
2	Основи технічної термодинаміки та теплопередачі	4				2	60	44	34		10			16					2,6/44			
Всього за циклом математичної та природничо-наукової підготовки						4,5	135	104	72		32			31					2,6/44	5,5/60		
4. Цикл професійної та практичної підготовки																						
4.1 Нормативна частина циклу																						
1.	Суднові дизельні установки	8	5,6			8	7	210	190	86	60	44			20					5,8/64	4,6/46	5,3/80
2.	Інтегрований курс суднові допоміжні механізми	8	5,6			6	8	225	190	116	42	32			35					6,4/70	4/40	5,3/80
	Основи гідромеханіки		5			1,5	35	28	16	8	4			7						2,6/28		
	Суднові допоміжні механізми, устрої та системи	8	5,6			6	6,5	190	162	100	34	28			28					3,8/42	4/40	5,3/80
3.	Суднові котельні установки, суднові турбіни та двигуни		5			2,5	75	60	46	6	8			15						5,5/60		
4.	Інтегрований курс автоматизації суднових енергетичних установок		8			3,5	105	90	78	8	4			15								6,90
	Основи автоматизації		8			1,5	39	32	28	4				7								2,1/32
	Автоматизація суднових енергетичних установок		8			2	66	58	50	4	4			8								3,9/58
5.	Електрообладнання суден	8	6			5,0	150	136	100	24	12			14							5,6/56	5,3/80
6.	Інтегрований курс охорони праці		6			1,5	45	30	20		10			15							3/30	
	Основи охорони праці		6			0,75	21	14	10		4			7							1,4/14	
	Охорона праці в галузі суднобудування		6			0,75	24	16	10		6			8							1,6/16	
7.	Менеджмент морських ресурсів, основи економічної теорії		6			1,5	45	30	20		10			15							3/30	
8.	Охоронні заходи на судні		6			1,5	45	30	20		10			15							3/30	
9.	Практика навчальна плавання		4,7			41,4	1242	1242			1242											
Всього за нормативною частиною циклу						71,4	2142	1998	486	140	1372			144						17,6/194	23,2/232	22/330
4.2 Варіативна частина циклу																						

1.	Суднові роботодавці, вантажні і палубні механізми	5				2	60	42	22	10	10									3,8/42								
2.	Техніка обслуговування та ремонт суднових технічних засобів	8				1,3	41	30	20	10													2/30					
3.	Технічна експлуатація суднових технічних засобів та безпека носення вахти	8				1,3	40	30	30														2/30					
4.	Суднові оподільні установки та їх експлуатація	5				1,5	45	28	12	8	8												2,5/28					
5.	Інтегрований курс нормативних морських документів	4				1,5	45	36	24		12												2,1/36					
	Нормативні морські документи	4				0,5	15	12	8		4												0,7/12					
	Основи правознавства	4				0,5	15	12	8		4												0,7/12					
	Екологія	4				0,5	15	12	8		4												0,7/12					
6.	Практика виробничої плавальна	8				52,2	1566	1566			1566																	
7.	Практика судноремонтна	8				2,4	72	72	2		70																	
Всього за варіативною частиною циклу							62,3	1869	1804	110	28	1666											65	2,1/36	6,4/70		4/60	
Всього за циклом професійної та практичної підготовки							133,7	4011,0	3802	596	168	3038												209	2,1/36	24/264	23,2/232	26/390
Всього за планом надання повної загальної середньої освіти								2848	2660	1538	56	970	12		188	84	686	692	698	440								
Всього за планом молодшого спеціаліста								4512	4218	702	168	3338	10		294					108	402	328	420					
Всього за планом								7360	6878	2240	224	4308	22		482	84	686	692	698	548	402	328	420					
Кількість екзаменів																				2	2		4	3				
Кількість заліків																				13	14	15	17	10	6	7		
Кількість курсових проєктів																												
Кількість курсових робіт																										1	1	

Уваження

Голова циклової методичної комісії "Математика та інформатика"

Олена ПЛОТНИКОВА

Голова циклової методичної комісії "Суспільно - гуманітарні дисципліни"

Катерина КАРДАВА

Голова циклової методичної комісії
Судномеханічні дисципліни

Святослав ПІЛГОЦЬКИЙ

Голова циклової методичної комісії
Фізико - технічні дисципліни

Олександр СОРОКУНІСЬКИЙ

Голова циклової методичної комісії
Природничі дисципліни та фізичне виховання

Ірина ПІВНІФОРОВА

Голова циклової методичної комісії "Англійська мова"

Юрій ФЕЛІШІОН

V. Форми завершення навчання	VI. Перелік необхідних лабораторій, кабінетів, майстерень		
	Кабінети:		Лабораторії:
Державна підсумкова атестація згідно освітньої підготовки	1. Історія України та Ісусвітньої історії	15. Основ технічної термодинаміки та теплообміну і основ гідромеханіки	1. Електрообладнання суден
	2. Української мови та культурології		2. Основи автоматизації та автоматизації СЕУ
	3. Англійської мови за професійним спрямуванням	16. Основ екології	3. Суднових дизельних установок
1. Українська мова	4. Основи філософських знань	17. Електротехніки та основ електроніки	4. Дизельний енергетичний комплекс
2. Математика	5. Основ економічної теорії та менеджменту	18. Теорія будови судна та рушія	
3. Фізика	6. Основ правовідомств та морського права	19. Суднових турбінних та котельних установок	Навчально-виробничі майстерні
Державні екзамени за фахом:	7. Спортивний комплекс	20. Технічні матеріали, метрологія, стандартизації та управління якістю	1. Слюсаря дільниці
	8. Вищої математики	21. Бєнськи життя діяльності	2. Токаря дільниці
1. Суднові дизельні установки, допоміжні механізми, устрої системи та їх експлуатація	9. Хімія та біологія	22. Суднових дизельних установок	3. Зварювальна дільниці
2. Електрообладнання та автоматика суден та їх експлуатація	10. Фізика	23. Суднових допоміжних механізмів, установок та	
	11. Основ інформатики	24. Основ охорони праці	
	12. Теоретичної механіки	25. Навчальної виробничої практики	
	13. Опору матеріалів та деталей машин		
	14. Парсної геометрії та інженерної графіки		

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 повільного вступу, необхідного для одержання робочого диплому на відповідне знання особи командного складу, передбачається планова практика обсягом 12 місяців.
- Із огляду на самостійну роботу курсанта передбачаються навчальним планом на основі вказівок Міністерства освіти і науки України.
- Розклад аудиторних занять на лекції, лабораторно-практичні, семінарські, орієнтований і може змінюватися при складанні робочих навчальних планів.
- Зрочкою (*) позначені дисципліни освітньої програми Фахового молодшого бакалавра, які інтегруються з професійної середньої освіти.
- Форма проведення занять та екзаменів визначається Положенням про організацію освітнього процесу в Херсонському морському фаховому коледжі рибної промисловості.
- При проведенні практичних робіт з предмета "Інформатика" група розподіляється на дві підгрупи (не менше 8 осіб в підгрупі), згідно з наказом МОН України за № 128 від 20.02.2002 р.
- При проведенні навчальної практики, практичних занять з дисциплін "Іноземна мова (англійська)", "Англійська мова за ПК" та лабораторних занять на III-IV курсах академічна група розподіляється на дві підгрупи згідно чинного законодавства.
- Заняття з фізичної культури та фізичного виховання проводиться як факультатив в заняття в секціях і у випадку нижчого 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".
- Виставлення підсумкової оцінки на I та II курсі проводиться за рахунок навчального часу, відведеного на вивчення відповідного предмета.
- Форма завершення навчання - АТЕСТАЦІЯ ЗДОБУВАЧІВ ОСВІТИ.
ДЕРЖАВНА ПІДСУМКОВА АТЕСТАЦІЯ: згідно з наказом МОН України за № 1224 від 22.08.2017 р., зареєстрованому у Міністерстві юстиції України за № 1138/31006 від 15.09.2017 р. "Про затвердження Положення про державну підсумкову атестацію студентів, які здобувають освітньо-кваліфікаційний рівень молодшого спеціаліста з одночасним завершенням здобуття повної загальної середньої освіти" на II курсі проводиться у формі ЗНО з чотирьох дисциплін: "Українська мова" (обов'язково), "Математика" (обов'язково), "Іноземна мова" або "Історія України" (за вибором) та четвертий предмет за вибором курсанта.
АТЕСТАЦІЯ з здобуття 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 професійної освіти закладів освіти, що здійснюють підготовку молодших спеціалістів на основі базової загальної середньої освіти".
- Навчальному закладу надається право вносити необхідні зміни до переліку кабінетів, лабораторій та майстерень, з урахуванням потреб.

Заступник начальника коледжу з навчальної роботи

Вікторія СОЛОВІЙОВА

Завідуючий судномеханічного відділення

Олександр ФАЛЬЧЕНКО