

Відомості про навчально-методичне забезпечення
освітньої діяльності

ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ НАВЧАЛЬНИМИ ПРОГРАМАМИ
освітньо-професійної програми " Суднові енергетичні установки та устаткування " спеціальності 135 – «Суднобудування» галузі знань 13 – «Механічна інженерія»

№ з/п	Найменування дисципліни за навчальним планом	Відмітка про наявність програми (так/ні)	Найменування розробника програми
1.	Педагогіка вищої школи	так	Власна розробка
2.	Іноземна мова	так	Власна розробка
3.	Філософські проблеми наукового пізнання	так	Власна розробка
5.	Цивільний захист	так	Власна розробка
6.	Охорона праці в галузі	так	Власна розробка
7.	Проектування СЕУ	так	Власна розробка
8.	Проектування систем СЕУ	так	Власна розробка
9.	Теоретичні основи технічної діагностики СЕУ	так	Власна розробка
10.	Основи наукових досліджень	так	Власна розробка
11.	Математичне моделювання суднових енергетичних установок	так	Власна розробка
12.	Судномеханічний комплекс	так	Власна розробка
13.	Монтаж, випробування та ремонт суднових енергетичних установок	так	Власна розробка
14.	Теоретичні основи технічної діагностики суднових енергетичних установок	так	Власна розробка
15.	PLM системи в проектуванні та експлуатації суднових енергетичних установок	так	Власна розробка
16.	Дисципліни спеціальної підготовки за темою досліджень	так	Власна розробка

**ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ
ПЛАНАМИ, ЗАВДАННЯМИ, МЕТОДИЧНИМИ РЕКОМЕНДАЦІЯМИ, КОНТРОЛЬНИМИ РОБОТАМИ
освітньо-професійної програми " Суднові енергетичні установки та устаткування " спеціальності 135 – «Суднобудування»
галузі знань 13 – «Механічна інженерія»**

№ з/п	Найменування дисципліни за навчальним планом	Інформація про наявність ("+", "-" або немає потреби)					
		Плани семінарських занять	Плани практичних занять	Плани (завдання) лабораторних робіт	Завдання для самостійної роботи студентів	Методичні рекомендації з виконання контрольних робіт для студентів-заочників	Комплексні контрольні роботи
1	2	3	4	5	6	7	8
1.	Педагогіка вищої школи	Немає потреби	Немає потреби	Немає потреби	+	+	+
2.	Іноземна мова	Немає потреби	+	Немає потреби	+	+	+
3.	Філософські проблеми наукового пізнання	Немає потреби	Немає потреби	Немає потреби	+	+	+
5.	Цивільний захист	Немає потреби	+	Немає потреби	+	+	+
6.	Охорона праці в галузі	Немає потреби	+	Немає потреби	+	+	+
7.	Проектування СЕУ	Немає потреби	+	Немає потреби	+	+	+
8.	Проектування систем СЕУ	Немає потреби	+	Немає потреби	+	+	+
9.	Теоретичні основи технічної діагностики СЕУ	Немає потреби	Немає потреби	+	+	+	+
10	Основи наукових досліджень	Немає потреби	+	Немає потреби	+	+	+

Продовження табл. 2

1	2	3	4	5	6	7	8
11.	Математичне моделювання суднових енергетичних установок	Немає потреби	+	Немає потреби	+	+	+
12	Судномеханічний комплекс	Немає потреби	+	Немає потреби	+	+	+
13	Монтаж, випробування та ремонт суднових енергетичних установок	Немає потреби	Немає потреби	+	+	+	+
14	Теоретичні основи технічної діагностики суднових енергетичних установок	Немає потреби	+	+	+	+	+
15	PLM системи в проектуванні та експлуатації суднових енергетичних установок	Немає потреби	Немає потреби	+	+	+	+
16	Дисципліни спеціальної підготовки за темою досліджень	Немає потреби	+	Немає потреби +	+	+	+

Таблиця 3

**МЕТОДИЧНЕ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ КУРСОВОГО ПРОЕКТУВАННЯ
освітньо-професійної програми " Суднові енергетичні установки та
устаткування " спеціальності 135 – «Суднобудування» галузі знань
13 – «Механічна інженерія»**

№ з/п	Найменування навчальної дисципліни	Семестр, в якому передбачена курсова робота (проект)	Інформація про наявність ("+" або "-")	
			Методичні розробки	Тематика курсових робіт (проектів)
1.	Проектування суднових енергетичних установок	10	+	+
2	Судномеханічний комплекс*	9	+	+
3	PLM системи в проектуванні та експлуатації суднових енергетичних установок*	10	+	+
4	Дисципліни спеціальної підготовки за темою досліджень*	10	+	+

Таблиця 4

**МЕТОДИЧНЕ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ДЕРЖАВНОЇ АТЕСТАЦІЇ
освітньо-професійної програми " Суднові енергетичні установки та
устаткування " спеціальності 135 – «Суднобудування» галузі знань
13 – «Механічна інженерія»**

№ з/п	Найменування виду державної атестації (державні іспити, дипломна робота (проект))	Інформація про наявність ("+" або "-")		
		Методичні розробки	Тематика дипломних робіт (проектів)	Програми державних іспитів
1.	Дипломна робота (проект)	+	+	X
2.	Кваліфікаційна атестація зі спеціальності	+	+	X

НАЯВНІСТЬ

НАВЧАЛЬНО-МЕТОДИЧНИХ МАТЕРІАЛІВ ЗА ДИСЦИПЛІНАМИ освітньо-професійної програми "Суднові енергетичні установки та устаткування" спеціальності 135 – «Суднобудування» галузі знань 13 – «Механічна інженерія»
 А – Типова програма. Б – Робоча програма. В – Методичні вказівки до практичних та семінарських занять. Г – Інструкції до лабораторних занять. Д – Методичні вказівки та тематика з курсового проектування. Е – Методичні вказівки з організації самостійної роботи студентів. Ж – Методичне забезпечення контролю знань студентів (контроль поточних та залишкових знань (ККР)). З – Кількість підручників, навчальних посібників.

№	Назва дисциплін за навчальним планом	А	Б	В	Г	Д	Е	Ж	З
		Забезпеченість, %							
І. Цикл загальної підготовки									
1.	Педагогіка вищої школи	100	100	–	–	–	100	100	257
2.	Іноземна мова	100	100	100	–	–	100	100	935
3.	Філософські проблеми наукового пізнання	100	100	–	–	–	100	100	254
4.	Цивільний захист								
5.	Охорона праці в галузі								
6.	Основи наукових досліджень								
ІІ. Цикл професійної підготовки									
7.	Наукове стажування	100	100	100	–	–	100	100	825
8.	Кваліфікаційна атестація зі спеціальності	100	100	100	–	–	100	100	1748
9.	Дипломний проект	100	100	–	100	–	100	100	122
10.	Проектування суднових енергетичних установок	100	100	100	–	100	100	100	135
11.	Проектування систем суднових енергетичних установок	100	100	100	100	–	100	100	21
12.	Математичне моделювання суднових енергетичних установок	100	100	–	100	–	100	100	19
13.	Судномеханічний комплекс	100	100	100	100	100	100	100	10
14.	Монтаж, випробування та ремонт суднових енергетичних установок	100	100	100	100	100	100	100	57
15.	Теоретичні основи технічної діагностики суднових енергетичних установок	100	100	100	100	–	100	100	12
16.	PLM системи в проектуванні та експлуатації суднових енергетичних установок	100	100	100	100	100	100	100	17
17.	Дисципліна спеціальної підготовки за темою досліджень	100	100	–	100	–	100	100	82

ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ПРОГРАМАМИ І БАЗАМИ ДЛЯ ПРОХОДЖЕННЯ ПРАКТИКИ

№ з/п	Найменування практики	Семестр, в якому передбачена практика / тривалість (у тижнях)	Інформація про наявність програм практик	Найменування бази для проходження практики	Інформація про наявність угод про проходження практик (№, дата, строк дії)
1	2	3	4	5	6
1.	Наукове стажування	11/6	+	Лабораторії кафедр ССЕУ та ТТ і СПУ	НУК
				НДІ енергетики та машинобудування	НУК
				ТОВ "Артіль ЛТД"	№ 2102 від 11.07.2017 р. до 11.07.2020 р.
				ТОВ «Южная Судоремонтная Компания»	№17/10 від 06.06.14 р.
				ДП НВКГ «Зоря»-«Машпроект»	Узгоджується щорічно
				ПАТ «Чорноморський суднобудівний завод»	№ 11/22/8037 від 13.03.2013 до 2015 р.
				Лабораторії кафедр ССЕУ та ТТ і СПУ	НУК
				НДІ енергетики та машинобудування	НУК
				ТОВ "Николаевский тепловозоремонтный завод"	№17/11 від 06.06.14 р.
				ПАТ «Миколаївський суднобудівний завод «Океан»	№ 11/23 від 13.03.2013 до 2017 р.
				Херсонський державний завод «ПАЛАДА»	№ 17/43 від 29.09.2017 р. до 31.12.2020 р.
				ПАТ "Український науково-дослідний інститут технології суднобудування"	№ 17/36 до 31.12.2020 р.
				ПАТ «Завод «Екватор»	Узгоджується щорічно
				ОКП «Миколаївобл-теплоенерго»	№ 2101 від 19.06.2017 р. до 31.12.2019 р.

ТЕХНОЛОГІЧНІ ВИМОГИ
щодо навчально-методичного забезпечення освітньої діяльності з підготовки фахівців другого (магістерського) рівня вищої освіти освітньо-професійної програми «Суднові енергетичні установки та устаткування» спеціальності 135 – «Суднобудування» галузі знань 13 – «Механічна інженерія».

Найменування показника (нормативу)	Нормативний рівень	Фактичний рівень	Відхилення
Започаткування провадження освітньої діяльності			
1. Наявність опису освітньої програми	+	+	–
2. Наявність навчального плану та пояснювальної записки до нього	+	+	–
Провадження освітньої діяльності			
3. Наявність робочої програми з кожної навчальної дисципліни навчального плану	+	+	–
4. Наявність комплексу навчально-методичного забезпечення з кожної навчальної дисципліни навчального плану	+	+	–
5. Наявність програми практичної підготовки, робочих програм практик	+	+	–
6. Забезпеченість студентів навчальними матеріалами з кожної навчальної дисципліни навчального плану	+	+	–
7. Наявність методичних матеріалів для проведення атестації здобувачів	+	+	–