



**ПЕРЕЛІК ВИБІРКОВИХ КОМПОНЕНТІВ
ОСВІТНЬО-ПРОФЕСІЙНОЇ ПРОГРАМИ
«ЕКСПЛУАТАЦІЯ СУДНОВОГО ЕЛЕКТРООБЛАДНАННЯ І ЗАСОБІВ АВТОМАТИКИ»
ЗА ПЕРШИМ (БАКАЛАВРСЬКИМ) РІВНЕМ ВИЩОЇ ОСВІТИ**

Для осіб, які здобули повну загальну середню освіту

Сем.	№ у НП	Назва вибіркового навчального дисциплін	кредити
1-7	4.11**	Довільний вибір освітніх компонентів*****	10
2-7	4.12*	Виробнича практика****	52
		ВСЬОГО	62

**НАВЧАЛЬНО-НАУКОВИЙ ІНСТИТУТ ІНЖЕНЕРІЇ¹
ДИСЦИПЛІНИ З НП 2020 БАКАЛАВР**

Сем.	№	Назва вибіркового навчального дисциплін	Екзмен	Залік	Інд. завдання	кредити
2	1	Технологія матеріалів і ремонт суднового обладнання / Technology of Materials and Ship Equipment Repair	2		РГР(2)	4
3	1	Устрій судна та морехідні якості / Ship's Construction and Seaworthiness	3		РГР(3)	4
4	1	Термогідродинамічні процеси / Thermohydrodynamic Processes	4		КР(4)	9
	2	Електроніка та електронні засоби управління / Electronics and Electronic Control Devices	4			3
	3	Метрологія та теплотехнічні вимірювання / Metrology and Heat Engineering Measurements		4		2
	4	Суднові турбінні та котельні установки / Ship's Turbine and Boiler Plants	6	5	КП(6)	7
	5	Суднові турбінні та котельні установки / Ship's Turbine and Boiler Plants	6	5	КП(6)	7
	6	Суднові двигуни внутрішнього згоряння / Marine Internal Combustion Engines	7	6	КР(7)	6
7	1	Автоматизація суднових енергетичних установок / Marine Power Plant Automation	7			4
	2	Технологія використання робочих речовин / Working Media Utilization Practices		7		2
	3	Суднові двигуни внутрішнього згоряння / Marine Internal Combustion Engines	7	6	КР(7)	6
	4	Менеджмент морських ресурсів / Marine Resources Management		7	реф(6)	2

8	1	Застосування міжнародних Конвенцій та стандартів на судах / Use of International Convention and Standards on Board Ship		8		2
	2	Управління роботою механізмів суднової енергетичної установки та безпечне несення вахти / Ship Power Plant Machinery Operation Control and Safe Watchkeeping	8			3
	3	Технічне обслуговування, діагностика і ремонт суднових технічних засобів / Ship Technical Equipment Maintenance, Diagnostics and Repair	8			4
	4	Суднова холодильна техніка / Marine Refrigerating Engineering		8		2

НАВЧАЛЬНО-НАУКОВИЙ ІНСТИТУТ МОРСЬКОГО ПРАВА І МЕНЕДЖМЕНТА²
ДИСЦИПЛІНИ З НП 2020 БАКАЛАВР

Сем.	№	Назва навчальних дисциплін	Екзмен	Залік	Інд. завдання	кредити
2	1	Теорія держави і права / Theory of State and Law	2	1	КР	10
	2	Фінансове право / Finance Law	4			3
	3	Міжнародне публічне право / Public International Law	4		Р	5
3	1	Юридична відповідальність на морському транспорті / Legal Liability on Maritime Transport	5			3
	4	Інформаційне право / Information law		5		3
	5	Ділова риторика / Business Rhetorics		5		2
4	1	Маркетинг / Marketing		5		2
	2	Транспортне право / Transport law	6			3
	3	Міжнародне публічне морське право / International Public Maritime Law	6		КР	8
	4	Практика Європейського суду з прав людини / Practic of the European Court of Human Rights	7		КР	3
5	1	ІТ- право / Information technology law		7		3
	2	Міжнародне приватне морське право / International Private Maritime Law	8		Р	8
	3	Цивільне і торговельне право зарубіжних країн / Civil and commercial law of foreign countries		8		3

НАВЧАЛЬНО-НАУКОВИЙ ІНСТИТУТ НАВІГАЦІЇ³
ДИСЦИПЛІНИ З НП 2020 БАКАЛАВР

Сем.	№	Назва навчальних дисциплін	Екзмен	Залік	Інд. завдання	кредити
3	1	Маневрування і управління судном / Manoeuvr and Handle a Ship	3,8		КР(8)	6
4	1	Радіонавігаційні прилади та системи / Radar and Radio-Navigational Systems	5			4
	2	Технологія перевезення вантажів / Technology of cargo Transportation	5		РГР	3
5	1	Електронавігаційні прилади / Electric Navigational Devices	6		2РГР	4
6	1	Дії під час аварій, пошук і рятування на морі / Respond to Emergencies, Search and Rescue at Sea		7		3
7	1	Експлуатація спеціалізованих суден / Operation of Certain Type Ships**	7		КР(7)	4
	2	Попередження зіткнення суден та використання радіолокаційних станцій і засобів автоматизованої радіолокаційної прокладки / Preventing Collision at Sea and use of Radar and ARPA**	7	3		6

НАВЧАЛЬНО-НАУКОВИЙ ІНСТИТУТ АВТОМАТИКИ ТА ЕЛЕКТРОМЕХАНІКИ⁴
ДИСЦИПЛІНИ З НП 2020 БАКАЛАВР

Сем.	№	Назва навчальних дисциплін	Екзмен	Залік	Інд. завдання	кредити
1	1	Нарисна геометрія та інженерна графіка / Descriptive Geometry and Engineering Graphics	1		РГР	3
	2	Пристрої надвисоких частот / Ultra-high Frequency Devices	1			3
3	1	Спеціальні розділи вищої математики / Special Sections of Higher Mathematics	3		РР	3
	2	Сигнали і процеси в радіотехніці / Signals and Processes in Radio Engineering	3		РГР	3
5	1	Моделювання електротехнічних систем та засобів автоматизації / Electrical Systems and Automation Means Modeling	5			2
	2	Радіоелектронні системи / Radio Electronic Systems	5			2
7	1	Міжнародний радіозв'язок та радіообмін / International Maritime Communication and Information Exchange	7			4
	2	Електродинаміка та розповсюдження радіохвиль / Electrodynamics and Propagation of Radio Waves		7		2
	3	Суднові системи моніторингу / Ship Monitoring Systems		7		2
2-7		Виробнича практика**** / Practical Training		2-7		52

* Компетентності та результати навчання, отримання яких забезпечується вибірконими компонентами, наведені у освітньо-професійній програмі «Експлуатація суднового електрообладнання і засобів автоматизації» за першим (бакалаврським) рівнем вищої освіти.

**Компетентності та результати навчання, отримання яких забезпечується вибірконими дисциплінами, наведені в освітньо-професійних програмах інших спеціалізацій (спеціальностей):

1 – компетентності наведені у освітньо-професійній програмі «Управління судновими технічними системами і комплексами» за першим (бакалаврським) рівнем вищої освіти;

2 – компетентності наведені у освітньо-професійній програмі «Менеджмент в галузі морського та річкового транспорту» за першим (бакалаврським) рівнем вищої освіти;

3 – компетентності наведені у освітньо-професійній програмі «Навігація і управління морськими суднами» за першим (бакалаврським) рівнем вищої освіти;

4 – компетентності наведені у освітньо-професійній програмі «Експлуатація суднового електрообладнання і засобів автоматизації» за першим (бакалаврським) рівнем вищої освіти;

****) Практична підготовка на борту суден відповідно до вимог Міжнародної конвенції з підготовки і дипломування моряків та несення вахти 1978 року, з поправками. Тип судна та програма плавальної практики визначаються за вільним вибором здобувача вищої освіти. Здобувачем може бути обрано до 52 кредитів.

*****) Здобувач вищої освіти може обирати компоненти інших освітніх програм

Вивчення вибіркових освітніх компонентів протягом терміну навчання за семестрами (курсами):

Для денної форми навчання:

- Семестр 1 – загальним обсягом 3 кредити ЄКТС;
- Семестр 2 – загальним обсягом 4 кредити ЄКТС;
- Семестр 3 – загальним обсягом 3 кредити ЄКТС;
- Семестр 4 – загальним обсягом 9 кредитів ЄКТС ;
- Семестр 5 – загальним обсягом 5 кредитів ЄКТС;
- Семестр 6 – загальним обсягом 21 кредитів ЄКТС;
- Семестр 7 – загальним обсягом 17 кредитів ЄКТС.

Для заочної форми навчання

- 1-ий курс навчання – загальним обсягом 16 кредитів ЄКТС;
- 2-ий курс навчання – загальним обсягом 21 кредитів ЄКТС ;
- 3-ий курс навчання – загальним обсягом 10 кредитів ЄКТС;
- 4-ий курс навчання – загальним обсягом 10 кредитів ЄКТС;
- 5-ий курс навчання – загальним обсягом 5 кредитів ЄКТС