

**МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
ДЕРЖАВНИЙ УНІВЕРСИТЕТ ІНФРАСТРУКТУРИ ТА ТЕХНОЛОГІЙ
КИЇВСЬКИЙ ІНСТИТУТ ВОДНОГО ТРАНСПОРТУ
імені гетьмана Петра Конашевича-Сагайдачного**

Факультет судноводіння

«СХВАЛЕНО»

На засіданні приймальної комісії
Державного університету
інфраструктури та технологій
Протокол № 1 від 01.02.2021р.



В.о. ректора

Н.С. Брайковська

«ЗАТВЕРДЖЕНО»

Вченою радою Київського
інституту водного транспорту ім.
гетьмана Петра Конашевича-
Сагайдачного ДУІТ
Протокол № 6 від 27.01.2021р.



Голова Вченої ради Інституту

О.М. Тимошук

ПРОГРАМА

вступного фахового випробування для здобуття

рівня вищої освіти – другого (магістерського)

зі спеціальності 271 «Річковий та морський транспорт»

**освітньо-професійна програма «Управління судновими технічними системами та
комплексами»**

на базі освітнього рівня «БАКАЛАВР» або «МАГІСТР (ОКР

СПЕЦІАЛІСТ)»

здобутий за іншою спеціальністю

Київ -2021

ЗМІСТ

	ПОЯСНЮВАЛЬНА ЗАПИСКА	
1.	ВИМОГИ ДО ВСТУПНИКІВ НА ВСТУПНОМУ ВИПРОБУВАННІ З АНГЛІЙСЬКОЇ МОВИ	2
2.	СТРУКТУРА ТА ЗМІСТ ВСТУПНОГО ВИПРОБУВАННЯ З АНГЛІЙСЬКОЇ МОВИ	3
3.	КРИТЕРІЇ ОЦІНЮВАННЯ ВСТУПНОГО ВИПРОБУВАННЯ З АНГЛІЙСЬКОЇ МОВИ	5
4.	СПИСОК РЕКОМЕНДОВАНОЇ ЛІТЕРАТУРИ	6

ПОЯСНЮВАЛЬНА ЗАПИСКА

Сучасні тенденції освіти, євроінтеграція, фахове спрямування майбутніх спеціалістів водного транспорту, міжнародний обмін інформацією у різних галузях знань значною мірою впливають на підвищення статусу англійської мови, як важливого компонента підготовки майбутнього фахівця.

Володіння англійською мовою є загальною потребою сучасного фахівця-судномеханіка, воно дозволяє реалізувати різні аспекти професійної діяльності, встановлювати професійні контакти із зарубіжними партнерами, забезпечує можливість вільного спілкування у змішаних екіпажах.

Головним завданням вступного фахового випробування для вступників спеціальності 271 «Річковий та морський транспорт» на базі освітнього рівня «БАКАЛАВР» або «МАГІСТР (ОКР СПЕЦІАЛІСТ)» є перевірка відповідності рівня підготовки майбутніх фахівців Галузевому стандарту вищої освіти за спеціальністю «Річковий та морський транспорт». Державна атестація є свідченням готовності особи, яка на основі освітньо-кваліфікаційного рівня «бакалавр» здобула базову вищу освіту, спеціальні уміння та знання, достатні для виконання завдань професійної діяльності.

Програма фахового випробування покликана перевірити рівень фахової компетентності майбутнього магістра, що відповідає його освітньо-кваліфікаційній характеристиці.

**1. ВИМОГИ ДО ВСТУПНИКІВ НА ВСТУПНОМУ ВИПРОБУВАННІ З
АНГЛІЙСЬКОЇ МОВИ ВИМОГИ ДО ВСТУПНИКІВ НА ВСТУПНОМУ
ВИПРОБУВАННІ З АНГЛІЙСЬКОЇ МОВИ**

Перелік тем лексичного навчального матеріалу

1. The flow of the heavy fuel oil.
2. The flow of the lubricant through the system.
3. The cooling system.
4. The scavenging system.
5. The work of a two-stroke engine.
6. The work of a four-stroke engine.
7. The flow of the diesel oil.
8. The work of the reciprocating pump.
9. The work of the centrifugal pump.
10. The work of the gearwheel pump.
11. The work of the exhaust gas boiler.
12. The work of gearwheel pump.
13. The work of generator on the ship.
14. The electric motors used on modern ships.
15. The work of anchor winch.
16. The most common type of steering engine.
17. The work of the valve mechanism.


Перелік тем з граматики

1. Modal verbs.
2. The Present Indefinite and the Present Continuous Tenses.
3. Prepositions.
4. The Future Indefinite Tense.
5. The Past Indefinite Tense.
6. The Present Perfect and the Past Perfect
7. Passive Voice.
8. Gerund and Infinitive
9. Conditional Clauses.

2. СТРУКТУРА ТА ЗМІСТ ВСТУПНОГО ВИПРОБУВАННЯ З АНГЛІЙСЬКОЇ МОВИ

Зразок екзаменаційного білета та відповідь.

Зразок білета

 МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ ДЕРЖАВНИЙ УНІВЕРСИТЕТ ІНФРАСТРУКТУРИ ТА ТЕХНОЛОГІЙ В СТУПНИЙ ІСПИТ ДО МІГІСТРАТУРИ З ДИСЦИПЛІНИ <i>«Англійська мова»</i> <i>Спеціалізація «Управління судновими технічними системами та комплексами»</i>	
ЕКЗАМЕНАЦІЙНИЙ БІЛЕТ № ...	
	Describe in detail the flow of the lubricant through the system.
	Grammar test. Choose ONE option (a, b or c).
	You are going to read text “Fuel Filter”. Decide if the statements below are true (T) of false (F). Write your answers on the answer sheet.

Зразок виконання завдань.

1. Перше завдання перевіряє вміння описувати процеси, пов'язані з майбутньою професійною діяльністю.

Приклад

1. Describe the working of the centrifugal pump.

Centrifugal pumps depend on centrifugal force which imparts a high velocity to the liquid pumped. This type of pump consists essentially of a stationary-pump casing and an impeller mounted on a rotating shaft. The casing is provided with suction, discharge, drain, and vent connections.

The suction connection is so designed that the liquid is guided from the suction chamber of the casing to the center or “eye” of the impeller. The impeller imparts a radial and rotary motion to the water forcing it to the outer

periphery of the impeller where it is collected in the outer part of the pump casing, termed the "volute", from which it is discharged through the discharge connection. The purpose of the "volute" is to collect the liquid discharged from the periphery of the impeller at high velocity and gradually bring it to a relatively low velocity, thus converting the velocity head to static pressure.

2. Друге завдання представлено у вигляді граматичного тесту з 10 пунктів

Приклад

4. I don't enjoy _____ to disco.

- a) to go
- b) going
- c) go

3. Третє завдання перевіряє вміння отримати інформацію професійної спрямованості.

Приклад

... Filters can be a box-type or replacement element design. The box-type filter is that which can be completely replaced as needed and does not require cleaning. Filters with a replaceable element have to be thoroughly cleaned when replacing elements and care must be taken to avoid any dirt residue that could migrate to the intricate parts of the fuel injection system. Filters can be constructed of metal or plastic.

True (T) or false (F)?

1. Fuel filters prevent water from entering the fuel injection system.
2. Fuel systems contain only one stage of filtration.....

3. КРИТЕРІЇ ОЦІНЮВАННЯ ВСТУПНОГО ВИПРОБУВАННЯ З АНГЛІЙСЬКОЇ МОВИ

Завдання контролю є визначення та оцінювання рівня сформованості іншомовної компетентності абітурієнта.

Критерії оцінювання відповідей за екзаменаційним білетом:

1. Максимальна кількість балів -200.
2. Оцінювання комунікативної компетенції.

Оцінюється:

- розкриття пропонованої теми з огляду на кількість, якість, відповідність та чіткість інформації;
- точність та доречність використання мовних засобів; лексичний і граматичний діапазон.

3. Оцінювання читання. Оцінюється здатність вступників:

- Розуміти ідею, сутність, деталі тексту;
 - Уміти визначити головну думку тексту, виокремити конкретну інформацію та правильно зробити завдання по змісту текстів;
4. Оцінювання написання лексико-граматичного тесту. Оцінюється:
- Виконання завдання;
 - Зміст написаного;
 - Точність (правопис та граматичні помилки);
 - Використання лексики.
5. Підсумковий бал студента складається з суми балів, отриманих ним за виконання кожного завдання.

4. СПИСОК РЕКОМЕНДОВАНОЇ ЛІТЕРАТУРИ

Niger Calder ‘Marine Diesel Engines’ Waterline Books, England, 2005.

P.C. van Kluijven ‘The International Maritime English Programme’. An English course for students at Maritime Colleges and for on-board training/Alk and Heijnen Publishers. The Netherlands, 2005.

T.N. Blakey ‘English for Maritime Studies’. London 1997.

О.С. Богомоллов, Английский язык для судовых инженеров, Одесса, 1998.

Е.Б. Хирина «Русско-английский словарь-разговорник для судовых механиков и мотористов», Одесса, 2002.

Н.А. Ивасюк «Ship’s correspondence», Одесса, «Феникс», 2012.

Olena Tyron Technical English for Nautical Engineers. Student’s book.: Level 1– Київ: Ліра-К, 2017.

Olena Tyron Technical English for Nautical Engineers. Student’s book.: Level 2– Київ: Ліра-К, 2018.

Укладач програми
доцент кафедри іноземних мов
за професійним спрямуванням та гуманітарних дисциплін,
к.психол. наук, доцент _____ О.М. Тирон

Завідувач кафедри іноземних мов
за професійним спрямуванням та гуманітарних дисциплін,
к.пед. наук, доцент _____ С.П. Корешкова

Програма розглянута та схвалена на засіданні кафедри іноземних мов
за професійним спрямуванням та гуманітарних дисциплін
Протокол № 5 від 28.01. 2021 р.