

**МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
ДЕРЖАВНИЙ УНІВЕРСИТЕТ ІНФРАСТРУКТУРИ ТА ТЕХНОЛОГІЙ
КИЇВСЬКИЙ ІНСТИТУТ ВОДНОГО ТРАНСПОРТУ
ІМЕНІ ГЕТЬМАНА ПЕТРА КОНАШЕВИЧА-САГАЙДАЧНОГО**

**ФАКУЛЬТЕТ СУДНОВОДІННЯ
НА ВОДНОМУ ТРАНСПОРТІ
КАФЕДРА ПРИРОДНИЧО-ТЕХНІЧНОГО ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ
ДІЯЛЬНОСТІ ВОДНОГО ТРАНСПОРТУ**

**СІЛАБУС, ПРОГРАМА,
РОБОЧА ПРОГРАМА
НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ
«БЕЗПЕКА ЖИТТЄДІЯЛЬНОСТІ ТА МЕДИЧНА ДОПОМОГА»**

**SYLLABUS, GENERAL SYLLABUS,
DETAILED TEACHING SYLLABUS
OF EDUCATIONAL COURSE
«LIFE SAFETY AND FIRST MEDICAL AID»**

СД,ПД,РПД- ОК2- СВ-МБ-271.01-03-2020

Рівень вищої освіти: Level of higher education:
Початковий (короткий цикл) Beginner (short term cycle)

Ступінь вищої освіти: Degree of higher education
Молодший бакалавр Junior vachelor

Галузь знань: Field of knowledge:
27 Транспорт 27 Transport

Спеціальність: Specialty:
271 Річковий та морський транспорт: 271 River and Maritime Transport

Спеціалізація: Specialization:
Навігація та управління морськими суднами Navigation and control of seagoing vessels

Освітня програма: Study program:
Судноводіння Navigation

ЛИСТ ПОГОДЖЕННЯ

APPROVAL LIST

1 ОНОВЛЕНО:

Програму оновили: доцент кафедри природничо-технічного забезпечення діяльності водного транспорту, к.п.н. Гуренкова О.В. та старший викладач Велигдан Н.В.

28.08.2020 р.

1 REVISED:

The program was revised by associated professor, PhD Olga Gurenkova and Natalia Velygdan.

2 ПОГОДЖЕНО:

Директор Київського інституту водного транспорту ДУІТ, Д.т.н., проф. Тимошук О.М.

01.10.2020

2 AGREED:

Director of the Kyiv Institute of Water Transport SUIT, ScD in technical sciences, prof. Olena Tymoshchuk

Декан факультету судноводіння КІВТ ДУІТ, к.ю.н. Слезаров О.П.

28.09.2020

Dean of Navigation faculty KIWT SUIT, Ph.D in jurical sciences, Alexander Yelieazarov.

Завідувач кафедри ПТЗДВТ, к.т.н, доц. Горалік Є.Т.

28.08.2020

Head of chair, As.prof., PhD in technical and sciences, Yevgeniy Goralik.

Гарант освітньої програми, к.т.н, доц. Ганношина І.М.

28.08.2020

Guarantor of educational professional program, PhD in Technical Sciences Iryna Hannoshyna.

3 ОПРИЛЮДНЕНО:

На веб-сайті ДУІТ за посиланням:

<https://drive.google.com/drive/folders/1gsEF2l-ArZMCgDQsvHlfjOjAT8U9FTIa?usp=sharing>

3 PUBLICED:

SUIT website at the link:

4 РОЗГЛЯНУТО ТА СХВАЛЕНО:

Кафедрою природничо-технічного забезпечення діяльності водного транспорту, Протокол засідання кафедри від 30.08.2020, №1

Науково-методичною радою Київського інституту водного транспорту ДУІТ. Протокол від 29.09.2020, №1.

Вченою радою Київського інституту водного транспорту ДУІТ. Протокол від

4 CONSIDERED AND APPROVED:

The Department of Natural and Technical Support of Water Transport, Protocol №1 from 30.08.2020, №1

By scientific and methodological council of Kyiv Institute of Water Transport SUIT. Protocol №1 from 29.09.2020.

By scientific council of Kyiv Institute of Water Transport SUIT. Protocol №1 from 30.09.2020

Зм.	Лист	Зм. внесено	Підпис	Дата
-----	------	-------------	--------	------

Державний університет інфраструктури та технологій		
Київський інститут водного транспорту імені гетьмана Петра Конашевича-Сагайдачного		
ФСВ КІВТ	Безпека життєдіяльності та медична допомога	Сторінка 1 из 24

30.09.2020, №1.

1 СЛАБУС НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ

1.1 Викладачі:

Лекції: Гуренкова Ольга Володимирівна
доцент кафедри природничо-технічного
забезпечення діяльності водного
транспорту, к.п.н.
ogur10@ukr.net

Практичні заняття:

Гуренкова Ольга Володимирівна доцент
кафедри ПТЗДВТ, к.п.н.

1.2 Статус дисципліни

Навчальна дисципліна обов'язкового
професійного циклу

1.3 Обсяг дисципліни

3 кредити ЄКТС
90 годин
16 лекцій / 14 практичні
60 годин самостійна підготовка

1.4 Курс/Семестр

1 / 1 – для нормативного строку

1.5 Мова викладання

Українська

1.6 Що буде вивчатися

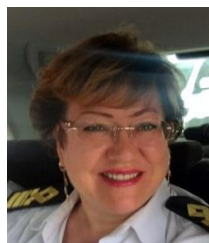
Теоретична та практична підготовка, яка передбачає формування знань і навичок щодо створення безпечних і здорових умов життя і діяльності для себе та осіб з якими співпрацює та про яких піклується, умов гармонійного розвитку особистості і сталого розвитку людства.

1.7 Чому це потрібно вивчати

Для фахового оперативного вирішення практичних завдань пов'язаних

1 SYLLABUS OF EDUCATIONAL COURSE

1.1 Teachers:



Lectures:
associated
professor, PhD
Olga Gurenkova,

Practical training:
Olga Gurenkova,

1.2 Course status

Course of the obligatory professional block

1.3 Time volume of course

3 ECTS credits;
90 hours:
16 lectures / 14 practical trainings
60 self-training.

1.4 Study year / Semester

1 / 1 – for normative term of training

1.5 Language

Ukrainian

1.6 What will be studied

Theoretical and practical training, which involves the formation of knowledge and skills in creating safe and healthy living and working conditions for themselves and those with whom he cooperates and cares, the conditions for harmonious development of the person and sustainable development of mankind

1.7 Why this needs to be studied

For professional resolve the practical problems associated to provide organization, supervision

Зм.	Лист	Зм. внесено	Підпис	Дата

Державний університет інфраструктури та технологій		
Київський інститут водного транспорту імені гетьмана Петра Конашевича-Сагайдачного		
ФСВ КІВТ	Безпека життєдіяльності та медична допомога	Сторінка 2 из 24

забезпечувати організацію, нагляд та контроль щодо дотримання правил техніки безпеки, безпеки персоналу та судна, надати першу медичну допомогу та здатність застосовувати засоби першої медичної допомоги на суднах, організовувати та керувати наданням медичної допомоги на судні.

and control over compliance with safety, personnel and ship safety rules, to provide first aid and the ability to use first aid on ships, organize and manage the provision of medical care on board.

Зм.	Лист	Зм. внесено	Підпис	Дата

1.8 Чому можна навчитися (результати навчання)

Знання та уміння щодо забезпечення проведення суднових робіт з додержанням техніки безпеки відповідно вимогам національного та міжнародного законодавства та вимогам щодо запобігання забрудненню морського середовища. Навички практичного застосування медичних керівництв та медичних консультацій, отриманих по радіо, зокрема уміння вжити ефективних заходів на їх основі таких знань у разі нещасних випадків або захворювань, типових для суднових умов.

1.9 Як можна користуватися набутими знаннями та вміннями (компетентності)

Здатність забезпечувати організацію, нагляд та контроль щодо дотримання правил техніки безпеки, безпеки персоналу та судна. Здатність здійснювати контроль за охороною здоров'я, і навколишнього середовища при виконанні професійних обов'язків на судах.

1.10 Короткий зміст дисципліни

Правові, нормативно – технічні та організаційні основи забезпечення безпеки життєдіяльності. Безпека життєдіяльності в умовах надзвичайних ситуацій. Система цивільної оборони. Правила техніки безпеки та порядку дій у надзвичайних ситуаціях. Професіоналізм й загальна культура моряка. Трудова дисципліна. Шкідливі та небезпечні виробничі фактори на судах. Аварійні ситуації на водному транспорті. Основи пожежної безпеки. Перша медична допомога на судні. Медичні консультації по радіо.

1.11 Пререквізити

Базується на комплексі фундаментальних наук.

1.12 Постреквізити

Знання можуть бути використані в період

1.8 What will you know (learning outcomes)

Knowledge and skills to ensure the conduct of ship operations in compliance with safety requirements in accordance with the requirements of national and international law and the requirements for the prevention of marine pollution. Skills in the practical application of medical guidelines and medical advice received by radio, in particular the ability to take effective action based on such knowledge in the event of accidents or illness typical of shipboard conditions.

1.9 How to use the acquired knowledge and skills (competencies)

Ability to provide organization, supervision and control over compliance with safety, personnel and ship safety rules.

Ability to monitor health and the environment while performing professional duties on ships.

1.10 Summary of the course

Legal, normative - technical and organizational bases for ensuring safety of life.. Safety of life in emergency situations. Civil defense system. Safety and emergency procedures. Professionalism and general sailor culture. Labor discipline Hazardous and dangerous production factories on ships. Emergency situations on water transport. Fundamentals of fire safety. First medical aid on board. Medical consultation on radio.

1.11 Prerequisites

Is based on the complex of fundamental sciences.

1.12 Postrequisites

The knowledge can be used during the voyage

Зм.	Лист	Зм. внесено	Підпис	Дата

Державний університет інфраструктури та технологій		
Київський інститут водного транспорту імені гетьмана Петра Конашевича-Сагайдачного		
ФСВ КІВТ	Безпека життєдіяльності та медична допомога	Сторінка 4 из 24

рейсу на судні.

on the ship.

1.13 Локація

Аудиторія згідно розкладу

1.13 Location

Classroom according to the schedule

1.14 Особливості курсу

Авторський курс

1.14 Features of the course

Author's original course

1.15 Технічне забезпечення

Комп'ютер, інтерактивна дошка, підключення до Інтернету

1.15 Technical support

Computer, interactive whiteboard, internet connection.

1.16 Інформаційне забезпечення

1.16 Information support

1. Конституція України. Основний закон. – К., 1996.
2. Про адміністративні порушення: Закон України. – К., 1993.
3. Про забезпечення санітарного та епідеміологічного благополуччя населення: Закон України // Відомості Верховної Ради України. – 1994. – № 27.
4. Про захист людини від впливу іонізуючих випромінювань: Закон України від 14 січня 1998 р. – К., 1998.
5. Про охорону здоров'я: Закон України. – К., 1992.
6. Про охорону праці: Закон України. – К., 1992.
7. Про пожежну безпеку: Закон України. – К., 1993.
8. Про цивільну оборону України: Закон України від 3 лютого 1993 р. – К., 1993.
9. Про охорону природного середовища: Закон України (25.06.91, № 1264-ХІІ) із змінами та доповненнями .
10. Закон України № 1809-ІІІ від 08.02.2000 р. "Про захист населення і територій від надзвичайних ситуацій техногенного і природного характеру".
11. Закон України № 1972-ХІІ від 12.12.91 р. "Про запобігання хворюванню на синдром набутого імунodefіциту (СНІД) та соціальний захист населення".
12. Джигирей В. С., Жидецький . Безпека життєдіяльності. – Львів: – Афіша, 1999. – 254 с.
13. Лапін В. М. Безпека життєдіяльності людини. – Львів: Львівський банківський коледж, 1998. – 192 с.
14. Швидка медична допомога: Навч. посіб. / Л.П. Чепкий, О.Ф. Возіанов, О.Й. Грицюк та ін.; За ред. Б.Г. Ананасенка, Л.П. Чепкого. – К.: Вища шк., 1998. – 311 с.
15. Заплатинський В. М. Безпека життєдіяльності: Опорний конспект лекцій. – К.: Київ. держ. торг.-екон. ун-т, 1999. – 207 с.
16. Дегтярев В.В. "Охрана окружающей среды". – М.: Транспорт, 1989.
17. Сталый розвиток суспільства: 25 запитань і відповідей / за ред. Підліснюк В. – К., 2001.
18. Барац В.А. Охрана труда на судах и предприятиях водного транспорта. - М.: Транспорт, 1985.
19. Справочник. Безопасность жизнедеятельности человека на морских судах. –М.: Транспорт, 1998.
20. Зубрилов С.П., Ищук Ю.Г., Касовский В.И. "Охрана окружающей среды при эксплуатации судов". – Ленинград: Судостроение, 1989.
21. Наше общее будущее. Доклад Международной комиссии по окружающей среде и

Зм.	Лист	Зм. внесено	Підпис	Дата

Державний університет інфраструктури та технологій		
Київський інститут водного транспорту імені гетьмана Петра Конашевича-Сагайдачного		
ФСВ КІВТ	Безпека життєдіяльності та медична допомога	Сторінка 5 из 24

- розвитку. – М.: Прогресс, 1989.
22. Вернадський В. “Биосфера”. – М.: Мысль, 1967.
23. Ноосферогінез і гармонійний розвиток. Український Інститут досліджень навколишнього середовища і ресурсів / за ред. Шевчука В.Я. – К., 2002.
24. Стан світу 2001. Інститут Всесвітнього спостереження. - К.: Інтелсфера, 2001.
25. Іванов Б.М., Колегаєв М.О., Касилов Ю.І., Іванов О.І. Основи охорони праці на морському транспорті: Підручник для студентів вищих навчальних закладів. – Одеса: КОМПАС, 2003. – 416 с.
26. Ассоров Ф.Г. Пожарная безопасность на морском транспорте. – М.: Транспорт, 1974.
27. Іванова І.В., Заплатинський В. М., Гвоздїй С.П. «Безпека життєдіяльності» навчально – контролюючі тести. – Київ: «Самміт - Книга», 2005. – 148 с.
28. Лук’янова Л.Б., Гуренкова О.В. Екологічна компетентність майбутніх фахівців: Навчально-методичний посібник. – Київ-Ніжин: ПП Лисенко, 2008.-243с.
29. Желібо Є. П., Заверюха Н. М. Зацарний В. В. Безпека життєдіяльності: Підручник – К.: Каравела, 2010. – 344 с.
30. Зеркалов Д.В. Безпека життєдіяльності. [Електронний ресурс] Навч. посіб. – К.: Основа, 2011. – 526 с.
31. Дж. О’Нейл, Т.Раш,У.Лениген и др. Пожарная безопасность на судах. Пер. с англ.-Л.: “Судостроение”, 1985-408с.
32. Международная конвенция о подготовке и дипломированию моряков и несению вахты ПДНВ 78/95. – Одесса, 1998. (STCW- 78/95).
33. Международная конвенция по охране человеческой жизни на море с (Приложениями) SOLAS–74.
34. Международный Кодекс по управлению безопасной эксплуатацией судов и предупреждению загрязнений – МКУБ (гл.IX СОЛАС – 74) ISM Code.
35. Правила морской перевозки опасных грузов. – М.: В/О «Мортехинформреклама», 1990.
36. ДСП 7.7.4.-057-2000 Державні санітарні правила для морських суден України. - Київ, 2000.
37. Управление борьбой с пожарами на судне: Учебное пособие. – Одесса: ОГМА-ЦПАП,1997.
38. Типовой курс ИМО 1.11. МАРПОЛ 73/78.
39. Типовой курс ИМО 1.20. Основы противопожарной подготовки.
40. Типовой курс ИМО 2.03. Расширенная программа подготовки по борьбе с пожарами.
41. International medical guide for ships: including the ship’s medicine chest. 3rd ed.
1. Naval medicine. 2. Ships. 3. Sanitation. I. World Health Organization. II. Title., 2007, - 469 с.
42. Международное руководство по судовой медицине . Второе издание. ВОЗ Женева, 1992, - 446 с.
43. Правила санітарної охорони території України.
44. International health regulations (2005) - 2nd ed.
1. Legislation, Health. 2. Communicable disease control - legislation. 3. Disease notification-legislation. 4. International cooperation. I. World Health Organization. II. Title: IHR (2005).с.
45. Бутылин Ю.П., Бутылин В.Ю., Бутылин Д.Ю. "Интенсивная терапия неотложных состояний" К: Новый друк, 2003, - 528с.

Зм.	Лист	Зм. внесено	Підпис	Дата
-----	------	-------------	--------	------

Державний університет інфраструктури та технологій		
Київський інститут водного транспорту імені гетьмана Петра Конашевича-Сагайдачного		
ФСВ КІВТ	Безпека життєдіяльності та медична допомога	Сторінка 6 из 24

46. Dorling Kindersley, The Human Body, Copyright 1995 by Dorling Kindersley Ltd, London, 240.
47. Спригинс, Чемберс д., Джефри. Неотложная терапия. М.: ТЭОТАР, Медицина, 2000, 331 с.
48. Справочник судового врача./ Под ред. А.А. Лобенко. - К.: Здоров'я, 1983, – 280 с.
49. Model Course 7.02 Chief engineer officer and second engineer officer, ІМО, 2017.
50. Model Course 7.04 Officer in charge of an engineering watch, ІМО, 2017.
51. Тести з дисципліни в системі «Opentest».
52. <http://pidruchniki.com.ua> - українська Електронна бібліотека підручників "Pidruchniki.com.ua".
53. <http://chitalka.info> - студентська електронна бібліотека "Читалка". Безкоштовні електронні підручники он-лайн серії "Природничі науки".
54. <http://readbookz.com> - бібліотека он-лайн Readbookz.com.

1.17 Посилання на дисципліну у веб-ресурсі

https://drive.google.com/drive/folders/1XRy29WOb_1AJ3_OPgkodXK5oURyxRj5f

1.17 Link to course in the web resource

1.18 Семестровий контроль

Модульна контрольна робота, екзамен

1.18 Semester evaluation

Module control work, test exam.

1.19 Порядок оцінювання

Пропущені лекції самостійно опрацьовуються студентом.

Пропущені практичні заняття мають бути відпрацьованими у встановленому порядку з викладачем.

Студенти, які мають пропущені та не відпрацьовані практичні заняття до екзамену не допускаються.

Опрацьовані практичні заняття сумарно оцінюються у 50 балів. Екзамен складається з комплексних тестів у 50 балів. Загалом 100 балів.

1.19 Evaluation system

Missed lectures are processed independently by the student.

Missed practical classes must be completed in the prescribed manner with teacher.

Students who have missed and not completed practical classes are not allowed to take the exam.

The worked out practical employments are totally estimated in 50 points. The exam consists of complex tests in 50 points. On the whole 100 points.

Зм.	Лист	Зм. внесено	Підпис	Дата

Державний університет інфраструктури та технологій		
Київський інститут водного транспорту імені гетьмана Петра Конашевича-Сагайдачного		
ФСВ КІВТ	Безпека життєдіяльності та медична допомога	Сторінка 7 из 24

2 ПРОГРАМА НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ

2.1 Передмова

Програма вивчення навчальної дисципліни «Безпека життєдіяльності та медична допомога» складена відповідно до освітньо – професійної програми підготовки бакалаврів за спеціальністю 271 «Річковий та морський транспорт», спеціалізацією 271.01 «Навігація та управління морськими суднами». Освітня програма: Судноводіння

Курс дисципліни відповідає рекомендованому змісту розділу 4.1 ІМО Model course 7.02 Chief Engineer officer and second engineer officer та розділу 4.2 ІМО Model course 7.04 Officer in charge of an engineering watch та рекомендованому змісту Директиви ЕС 2017/2397 Європейського Парламенту і Ради від 12 грудня 2017 р. про визнання професійних кваліфікацій у внутрішньому судноплаванні та про скасування Директив Ради 91/672/ЄС та 96/50 ЄС.

2.2 Предмет дисципліни.

Основи безпеки життєдіяльності та організації першої медичної допомоги на судні.

2.3 Мета дисципліни.

Теоретична та практична підготовка, яка передбачає формування знань і навичок щодо створення безпечних і здорових умов життя і діяльності для себе та осіб з якими співпрацює та про яких піклується, умов гармонійного розвитку особистості і сталого розвитку людства, що повністю відповідає вимогам Кодексу ПДНВ – 95 з Манільськими поправками 2010 р.

2.4 Міждисциплінарні зв'язки.

Дисципліна «Безпека життєдіяльності та медична допомога» базується на комплексі фундаментальних наук, є соціально-технічною дисципліною і включає основи нормативно – правового законодавства, питання безпеки життєдіяльності, організації охорони праці, основи гігієни праці і виробничої

2 GENERAL SYLLABUS OF EDUCATIONAL COURSE

2.1 Foreword

The general syllabus of the course " Life safety and first medical aid " is made in accordance with the curriculum for bachelors in specialty 271 "River and maritime transport", specialization 271.01 " Navigation and control of seagoing vessels". Study program: Navigation

The course of the discipline corresponds to the recommended content of section 4.1 IMO Model course 7.02 Chief Engineer officer and second engineer officer and section 4.2 IMO Model course 7.04 Officer in charge of an engineering watch and the recommended maintenance of Directive of ЕС of 2017/2397 Європейського Parliament and Advice from December, 12 in 2017 about confession of professional qualifications on internal waterways in navigation and about abolition of Directives of Advice 91/672/ECC and 96/50 EC.

2.2 The subject of the discipline.

Basics Life safety and first medical aid on the vessel.

2.3 The purpose of discipline.

Theoretical and practical training, which involves the formation of knowledge and skills in creating safe and healthy living and working conditions for themselves and those with whom he cooperates and cares, the conditions for harmonious development of the person and sustainable development of mankind, which fully complies with the requirements of the Code STCW – 95 with Manila amendments 2010.

2.4 Interdisciplinary connections.

Discipline " Life safety and first medical aid " is based on the complex of fundamental sciences, it is a social and technical discipline and includes the bases of the normative and legal legislation, life safety issues, the organization of labor protection, the basics of hygiene of labor and industrial sanitation, safety equipment and fire protection in ship.

Зм.	Лист	Зм. внесено	Підпис	Дата

Державний університет інфраструктури та технологій		
Київський інститут водного транспорту імені гетьмана Петра Конашевича-Сагайдачного		
ФСВ КІВТ	Безпека життєдіяльності та медична допомога	Сторінка 8 из 24

санітарії, техніку безпеки і пожежний захист у суднових умовах.

2.5 Програмні компетентності

Компетентності, які повинні набути здобувачі в результаті вивчення дисципліни згідно ОПП:

ЗК1. Здатність виявляти проблеми, планувати, аналізувати, контролювати та оцінювати власну роботу та роботу інших осіб.

ЗК9. Навички здійснення безпечної діяльності (прихильність безпеці).

ЗК10. Прагнення до збереження навколишнього середовища.

СК5. Знання та уміння проводити необхідні дії під час отримання сигналу лиха на морі та дії під час аварій.

СК6. Здатність передавати та отримувати інформацію за допомогою візуальних сигналів.

ЗФК1. Здатність забезпечити протипожежну безпеку та уміння боротися з пожежами на судах.

ЗФК2. Здатність забезпечити безпеку та охорону судна, екіпажу і пасажирів та умови використання й експлуатації рятувальних засобів.

ЗФК3. Здатність надати першу медичну допомогу та здатність застосовувати засоби першої медичної допомоги на судах, організувати та керувати наданням медичної допомоги на судні.

ЗФК4. Здатність здійснювати нагляд та контроль за виконанням вимог національного та міжнародного законодавства в сфері мореплавства та заходів щодо забезпечення охорони людського життя на морі, охорони і захисту морського середовища.

ЗФК5. Здатність забезпечувати організацію, нагляд та контроль щодо дотримання правил техніки безпеки, безпеки персоналу та судна.

ЗФК6. Здатність до проведення навчальних занять та тренінгів на борту судна.

РН11. Уміння проводити необхідні дії під час аварійних ситуацій та отримання сигналу лиха на морі, для захисту та безпеки

2.5 Competencies

Competences that applicants must acquire as a result of studying the discipline according to the Curriculum:

CC1. Ability to identify problems, plan, analyze, monitor, self-assess and assess the others' work.

CC9. Safety skills (commitment to safety).

CC10. The desire to save the environment.

SC5. Skills and ability to perform the necessary actions when receiving a distress signal at sea and in case of emergencies.

SC6. Ability to transmit and receive information using visual signals.

PC1. Ability to provide fire safety and extinguish fires on ships.

PC2. Ability to ensure the safety and security of the ship, crew and passengers and the conditions of use and operation of life-saving appliances.

PC3. Ability to render first aid and use first aid equipment on ships, organize and manage health care on board.

PC4. Ability to supervise and control compliance with the requirements of national and international legislation in the field of shipping and measures to ensure the safety of human life at sea and protection of the marine environment.

PC5. Ability to provide organization, supervision and control over compliance with safety of crew and ship regulations.

PC6. Ability to conduct drills and trainings on board the vessel.

LO11. Ability to perform the necessary actions during emergencies and to receive a distress signal at sea to protect and ensure

Зм.	Лист	Зм. внесено	Підпис	Дата

пасажирів, екіпажу, судна і вантажу.

safety of passengers, crew, ship and cargo.

PH14. Навички користування рятувальними засобами та обладнанням і підтримки обладнання, пристроїв та систем у експлуатаційному стані, що забезпечить безпеку судна та людей.

LO14. Skills to use life-saving appliances and equipment and to maintain equipment, devices and systems in working order, which will ensure the safety of the vessel and people.

PH15. Навички проведення тренувальних занять із залишення судна та уміння поводитися з рятувальними шлюпками, рятувальними плотами та черговими шлюпками, пристроями та засобами для їхнього спуску на воду, а також обладнанням для них.

LO15. Skills to provide drills to abandon the ship and ability to handle lifeboats, life rafts and rescue boats, devices and means for their launching and equipment for them.

PH16. Знання видів пожежі, принципу дії систем пожежогасіння, уміння гасити пожежі із застосуванням належного обладнання, включаючи пожежі паливних систем; уміння організувати навчання з боротьби з пожежею.

LO16. Knowledge of classes of fire, the principle of fire extinguishing systems, the ability to extinguish fires with the use of appropriate equipment, including fires of fuel systems; ability to organize firefighting drills.

PH17. Знання методів та засобів запобігання пожежі, виявлення та гасіння пожежі, боротьби за живучість судна та способів особистого виживання.

LO17. Knowledge of methods and means of fire prevention, fire detection and extinguishing, the struggle for the survival of the vessel and ways of personal survival.

PH18. Навички прийомів першої медичної допомоги та вміння застосувати медичні керівництва та медичні консультації, отримані по радіо, зокрема вміння вжити ефективних заходів на основі таких знань у випадку нещасних випадків або захворювань.

LO18. First aid skills and the ability to apply medical guidelines and medical advice received by radio, in particular the ability to take effective measures using this knowledge in case of accidents or illness.

PH19. Знання заходів та обладнання з боротьби із забрудненнями морського середовища з суден, а також заходів застереження, яких необхідно вживати для запобігання забрудненню морського середовища та виконання обов'язків згідно з відповідними вимогами Міжнародної конвенції із запобігання забрудненню з суден, з поправками.

LO19. Knowledge of measures and equipment to prevent marine pollution from ships, and precautions to be taken to prevent pollution of the marine environment and fulfill obligations in accordance with the relevant requirements of the International Convention for the Prevention of Pollution from Ships, as amended.

PH20. Знання міжнародних і вітчизняних нормативно - правових актів відносно безпеки людського життя на морі та охорони морського навколишнього середовища та забезпечення їх дотримання.

LO20. Knowledge of international and local regulations on the safety of human life at sea and the protection of the marine environment and ensuring their observance.

PH23. Навички особистого виживання, забезпечення особистої безпеки та знання громадських обов'язків на судах.

LO23. Personal survival skills, personal safety and knowledge of public duties on ships.

Державний університет інфраструктури та технологій		
Київський інститут водного транспорту імені гетьмана Петра Конашевича-Сагайдачного		
ФСВ КІВТ	Безпека життєдіяльності та медична допомога	Сторінка 10 из 24

2.7 Інформаційний обсяг

2.7.1 Змістовий модуль 1

Правові, нормативно – технічні та організаційні основи забезпечення безпеки життєдіяльності та професійної діяльності. Міжнародно – правове співробітництво держав із забезпечення безпеки життєдіяльності.

2.7.2 Змістовий модуль 2

Категорійно-понятійний апарат з безпеки життєдіяльності, таксономія небезпек. Ризик, як кількісна оцінка небезпек. Безпека життєдіяльності в умовах надзвичайних ситуацій. Система цивільної оборони.

2.7.3 Змістовий модуль 3

Шкідливі та небезпечні виробничі фактори на суднах. Класифікація. Нормування параметрів мікроклімату. Особливості розслідування та облік нещасних випадків. Професіоналізм й загальна культура моряка. Профілактика травматизму. Навчання та інструктаж екіпажу.

2.7.4 Змістовий модуль 4

Аварійні ситуації на водному транспорті. Правила техніки безпеки та порядку дій у надзвичайних ситуаціях. MARPOL 73/78. Питання безпеки і особистого виживання на морі, вимоги Кодексу з підготовки і дипломування моряків.

2.7.5 Змістовий модуль 5

Основи пожежної безпеки:, вимоги щодо функцій, пов'язаних з пожежною безпекою і боротьбою з пожежами. Класифікація пожеж. Причини суднових пожеж та їх особливості. Системи виявлення вогню і диму. Суднові засоби активної боротьби з пожежами.

2.7.6 Змістовий модуль 6

Загальні поняття про медичну допомогу. Визначення термінів. Принципи надання першої медичної допомоги на судні. Організація та керування нею.

2.7.7 Змістовий модуль 7

2.7 Information content

2.7.1 Content module 1

Legal, normative - technical and organizational bases for ensuring Life safety and occupational. International legal cooperation of the states on safety of life.

2.7.2 Content module 2

Categorical-conceptual apparatus for life safety, taxonomy of danger. Risk as a quantitative assessment of danger. Life Safety in emergency situations. Civil defense system.

2.7.3 Content module 3

Hazardous and dangerous production factories on ships. Classification. Normalization of microclimate parameters. Features of investigation and accidents accounting. Prevention of injuries. Professionalism and general sailor culture. Training and instruction of the crew.

2.7.4 Content module 4

Emergency situations on water transport. Safety rules and procedures in emergency situations. MARPOL 73/78. Issues of safety and personal survival at sea, requirements of the Code for the Training and Certification of Seafarers

2.7.5 Content module 5

Fundamentals of fire safety: requirements for functions related to fire safety and fire fighting. Classification of fires. Causes of ship fires and their peculiarities. Systems of detection of fire and smoke. Vessels active in the fight against fires.

2.7.6 Content module 6

General concepts of medical care. Definition of terms. Principles of first medical aid on board. Organization and management.

2.7.7 Content module 7

Зм.	Лист	Зм. внесено	Підпис	Дата

Державний університет інфраструктури та технологій		
Київський інститут водного транспорту імені гетьмана Петра Конашевича-Сагайдачного		
ФСВ КІВТ	Безпека життєдіяльності та медична допомога	Сторінка 11 из 24

Анатомія та фізіологія. Невідкладні стани. Системи і органи організму людини та їх взаємодія. Класифікація травм. Шок, фактори, що його спричиняють. Непритомність, колапс. Психологічна допомога постраждалим при надзвичайних ситуаціях.

Anatomy and physiology. Emergencies. Systems and organs of the human body and their interaction. Classification of injuries. Shock, the factors that cause it. Fainting, collapse. Psychological assistance to victims of emergencies.

2.7.8 Змістовний модуль 8

Термічні травми. Порядок надання домедичної допомоги при опіках, перегріванні, переохолодженні. Асфіксії. Порядок надання допомоги при рятуванні потопуючого. Перша допомога при утопленні. Отруєння. Ураження електричним струмом, перша допомога при електротравмах.

2.7.8 Content module 8

Thermal injuries. The procedure for providing home care for burns, overheating, hypothermia. Asphyxia. The procedure for providing assistance in rescuing a drowning person. First aid for drowning. Poisoning. Electric shock, first aid for electric injuries.

2.7.9 Змістовний модуль 9

Особливості надання медичної допомоги на судах. Суднові аптеки. Медична допомога на випадок корабельної аварії. Медичні консультації по радіо. Ефективні заходи у період нещасних випадків та захворювань.

2.7.9 Content module 9

Features of medical care on ships. Ship pharmacies. Medical care in case of a shipwreck. Medical consultations on the radio. Effective measures in case of accidents and diseases.

3. ФОРМА ПІДСУМКОВОГО КОНТРОЛЮ УСПІШНОСТІ НАВЧАННЯ

Одна контрольна робота та екзамен.

3. EVALUATION SYSTEM

One reference work and examination.

Зм.	Лист	Зм. внесено	Підпис	Дата

4 РОБОЧА ПРОГРАМА НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ

4 DETAILED TEACHING SYLLABUS OF EDUCATIONAL COURSE

4.1 Структура дисципліни

4.1 Course structure

Найменування показників Course indicators	Галузь знань, спеціальність, спеціалізація, освітня програма, рівень, ступінь освіти Field of knowledge, specialty, specialization, curriculum, level and degree of education	Характеристика навчальної дисципліни Course characteristics	
		Денна форма навчання Full time	Заочна форма навчання Part time
Кількість кредитів: ECTS Credits: 3	Галузь знань: 27 Транспорт Field of knowledge: 27 Transport	Цикл професійної підготовки. Cycle of professional training.	
Модулів: Modules: 1	Спеціальність: 271 Річковий та морський транспорт Specialty: 271 River and Maritime Transport		
Змістовних модулів: Content modules: 9	Спеціалізація: Навігація та управління морськими суднами Specialization: Navigation and control of seagoing vessels	Рік підготовки: Study year:	
Індивідуальне науково-дослідне завдання: Individual research task: None		1 1	
	Загальна кількість годин: Total hours: 90	Семестр: Semester:	
Тижневих годин для денної форми навчання: - аудиторних: 2; - самостійних: 4 Weekly hours for full-time study: - contact: 2 - self training: 4		1 -	
	Співвідношення аудиторних годин до самостійної підготовки: The ratio of contact hours to self-study, %:	Лекції: Lectures:	
Співвідношення аудиторних годин до самостійної підготовки: The ratio of contact hours to self-study, %:		16 6	
	Співвідношення аудиторних годин до самостійної підготовки: The ratio of contact hours to self-study, %:	Практичні: Practical:	
Співвідношення аудиторних годин до самостійної підготовки: The ratio of contact hours to self-study, %:		14 4	
	Співвідношення аудиторних годин до самостійної підготовки: The ratio of contact hours to self-study, %:	Лабораторні: Labs:	
Співвідношення аудиторних годин до самостійної підготовки: The ratio of contact hours to self-study, %:		- -	
	Співвідношення аудиторних годин до самостійної підготовки: The ratio of contact hours to self-study, %:	Самостійна робота: Selftraining:	
Співвідношення аудиторних годин до самостійної підготовки: The ratio of contact hours to self-study, %:		60 80	
	Співвідношення аудиторних годин до самостійної підготовки: The ratio of contact hours to self-study, %:	Індивідуальні завдання:	
Співвідношення аудиторних годин до самостійної підготовки: The ratio of contact hours to self-study, %:		- -	
	Співвідношення аудиторних годин до самостійної підготовки: The ratio of contact hours to self-study, %:	Вид контролю: Evaluation:	
Співвідношення аудиторних годин до самостійної підготовки: The ratio of contact hours to self-study, %:		Контрольна робота, іспит Reference work, exam	
	Співвідношення аудиторних годин до самостійної підготовки: The ratio of contact hours to self-study, %:	30/60 10/80	

4.2 Тематичний план дисципліни

4.2 Topic plan of the course

Модуль Module	Змістовний модуль Content module	Вид заняття Type of lesson	Номер, найменування та зміст тем Number, name and content of topics	Години Hours		Очікувані результати навчання після вивчення теми, які формують програмні результати навчання та компетентності. Expected learning outcomes after studying the topic, which form the program learning outcomes and competencies	Метод контролю засвоєння теми Method of evaluation of mastering of a topic
				Денна форма Full time	Заочна форма Part time		

1	1-9	Лекція / Lecture		16	6		
		Самостійне / Self-training		60	80		
		Практичне / Practical або Семінар / Seminar		14	4		
		ЗАГАЛОМ / TOTAL		90	90	3 кредити ЄКТС	

1	1-2	Тема 1. Правові та організаційні основи БЖД. Термінологія. Topic 1. Legal and organizational bases of safety of life. Terminology.		12	12	Усвідомлення відповідальності, знання та розуміння основних принципів БЖД та вміння застосовувати терміни . Awareness of responsibility, knowledge and understanding of basic principles safety of life and ability to use terms.	Успішне виконання задач на практичному занятті. Successful completion of tasks in a practical lesson.
		Лекція Lecture	Правові, нормативно – технічні та організаційні основи забезпечення безпеки життєдіяльності та професійної діяльності. Міжнародно – правове співробітництво держав із забезпечення безпеки життєдіяльності. Категорійно-понятійний апарат з безпеки життєдіяльності, таксономія небезпек. Ризик, як кількісна оцінка небезпек. Безпека життєдіяльності в умовах надзвичайних ситуацій. Система цивільної оборони.	2	1		
		Самостійне Self-training	Legal, normative - technical and organizational bases for ensuring Life safety and occupational. International legal cooperation of the states on safety of life. Categorical-conceptual apparatus for life safety, taxonomy of danger. Risk as a quantitative assessment of danger. Life Safety in emergency situations. Civil defense system.	8	11		
		Практичне Practical	Термінологія. Загальні положення. Terminology. Generals.	2			

Зм.	Лист	Зм. внесено	Підпис	Дата
-----	------	-------------	--------	------

						(продовження таблиці)	
1	3	Тема 2. Шкідливі та небезпечні виробничі фактори на судах . Трудова дисципліна. Topic 2. Hazardous and dangerous production factories on ships. Labor discipline.		12	12	Вміння виявляти, ставити та вирішувати проблеми. Здатність приймати та реалізовувати обгрунтовані управлінські рішення в рамках прийнятного ризику.	Успішне виконання задач на практичному занятті.
		Лекція Lecture	Шкідливі та небезпечні виробничі фактори на судах. Класифікація. Нормування параметрів мікроклімату. Особливості розслідування та облік нещасних випадків. Професіоналізм й загальна культура моряка. Профілактика травматизму. Навчання та інструктаж екіпажу.	2	0,5		
		Самостійне Self-training	Hazardous and dangerous production factories on ships. Classification. Normalization of microclimate parameters. Features of investigation and accidents accounting. Prevention of injuries. Professionalism and general sailor culture. Training and instruction of the crew.	8	10,5		
		Практичне Practical	Профілактика травматизму. Навчання та інструктаж екіпажу. Prevention of injuries. Training and instruction of the crew.	2	1	Ability to identify, pose and solve problems. Ability to make and implement sound management decisions within acceptable risk.	Successful completion of tasks in a practical lesson.

						(продовження таблиці)	
1	4	Тема 3. Особливі випадки забезпечення БЖД на водному транспорті. Topic 3. Special cases of providing safety of life on water transport.		11	11	Усвідомлення відповідальності та здатність до виконання завдань у непередбачуваних та аварійних ситуаціях.	Успішне виконання задач на практичному занятті.
		Лекція Lecture	Аварійні ситуації на водному транспорті. Правила техніки безпеки та порядку дій у надзвичайних ситуаціях. МАРПОЛ 73/78. Питання безпеки і особистого виживання на морі, вимоги Кодексу з підготовки і дипломування моряків.	2	0,5		
		Самостійне Self-training	Emergency situations on water transport. Safety rules and procedures in emergency situations. MARPOL 73/78. Issues of safety and personal survival at sea, requirements of the Code for the Training and Certification of Seafarers	7	10,5		

Зм.	Лист	Зм. внесено	Підпис	Дата
-----	------	-------------	--------	------

		Семінар Seminar	Основні міжнародні конвенції, кодекси і рекомендації за підвищенням безпеки мореплавства, охорони праці моряків і охорони навколишнього середовища.	2	Прагнення до збереження навколишнього середовища. Awareness of responsibility and ability to perform tasks in unforeseen and emergency situations. Knowledge of safety rules and procedures in emergency situations. The desire to preserve the environment.	
--	--	--------------------	---	---	---	--

Зм.	Лист	Зм. внесено	Підпис	Дата

Модуль Module	Змістовий модуль Content module	Вид заняття Type of lesson	Номер, найменування та зміст тем Number, name and content of topics	Години Hours		Очікувані результати навчання після вивчення теми, які формують програмні результати навчання та компетентності. Expected learning outcomes after studying the topic, which form the program learning outcomes and competencies	Метод контролю засвоєння теми Method of evaluation of mastering of a topic
				Денна форма Full time	Заочна форма Part time		

(продовження таблиці)

1	5	Тема 4. Основи пожежної безпеки. Topic 4. Fundamentals of fire safety.		11	11	Знання видів пожежі, принципу дії систем пожежогасіння. Здатність забезпечити протипожежну безпеку та вміння боротися з пожежами на судах. Knowledge of fire types, the principle of operation of fire extinguishing systems. Ability to provide fire safety and the ability to drill fires on ships.	Успішне заповнення оперативного планшета контролю остійності та непотоплю- ваності Successful completion of the operational tablet of damaged stability and flooding control
		Лекція Lecture	Основи пожежної безпеки: вимоги щодо функції, пов'язаних з пожежною безпекою і боротьбою з пожежами. Класифікація пожеж. Причини судових пожеж та їх особливості. Системи виявлення вогню і диму. Суднові засоби активної боротьби з пожежами. Fundamentals of fire safety: requirements for functions related to fire safety and fire fighting. Classification of fires. Causes of ship fires and their peculiarities. Systems of detection of fire and smoke. Vessels active in the fight against fires.	2	1		
		Самостійне Self-training	Fundamentals of fire safety: requirements for functions related to fire safety and fire fighting. Classification of fires. Causes of ship fires and their peculiarities. Systems of detection of fire and smoke. Vessels active in the fight against fires.	7	9		
		Практичне Practical	Класифікація пожеж. Особливості гасіння пожеж в різних судових приміщеннях. Classification of fires. Features of fire extinguishing in various ship premises.	2	1		

Модуль Module	Змістовний модуль Content module	Вид заняття Type of lesson	Номер, найменування та зміст тем Number, name and content of topics	Години Hours		Очікувані результати навчання після вивчення теми, які формують програмні результати навчання та компетентності. Expected learning outcomes after studying the topic, which form the program learning outcomes and competencies	Метод контролю засвоєння теми Method of evaluation of mastering of a topic
				Денна форма Full time	Заочна форма Part time		

(продовження таблиці)

1	6	Тема 5. Основи медичної допомоги . Topic 5. Basics of medical care		11	11	Здатність надати першу медичну допомогу та здатність застосовувати засоби першої медичної допомоги на суднах, організувати та керувати наданням медичної допомоги на судні. Ability to provide first aid and the ability to use first aid on ships, organize and manage the provision of medical care on board.	Успішне виконання задач на практичному занятті. Successful completion of tasks in a practical lesson.
		Лекція Lecture	Загальні поняття про медичну допомогу. Визначення термінів. Принципи надання першої медичної допомоги на судні. Організація та керування нею.	2	1		
		Самостійне Self-training	General concepts of medical care. Definition of terms. Principles of first medical aid on board. Organization and management.	7	10		
		Практичне Practical	Підйом та переміщення постраждалих від нещасних випадків. Lifting and moving accident victims.	2			

(продовження таблиці)

1	7	Тема 6. Анатомо-фізіологічні основи життєво важливих функцій Topic 6. Anatomical and physiological bases of vital functions.		11	11	Знання : анатомо-фізіологічні основи життєво важливих функцій; патофізіологію невідкладних станів та принципи надання	Успішне виконання задач на практичному занятті. Successful
		Лекція Lecture	Анатомія та фізіологія. Невідкладні стани. Системи і органи організму людини та їх взаємодія. Класифікація травм. Шок, фактори, що його спричиняють. Непритомність, колапс. Психологічна допомога постраждалим при надзвичайних ситуаціях.	2	1		
		Самостійне	Anatomy and physiology. Emergencies. Systems and organs of the human body and their interaction. Classification of injuries. Shock, the factors that cause it.	7	10		

Зм.	Лист	Зм. внесено	Підпис	Дата
-----	------	-------------	--------	------

	Self-training	Fainting, collapse. Psychological assistance to victims of emergencies.			невідкладної допомоги; основи суднової гігієни. Knowledge: anatomical and physiological bases of vital functions; pathophysiology of emergencies and principles of emergency care; basics of ship hygiene.	completion of tasks in a practical lesson.
	Практичне Practical	Пошкодження м'яких тканин. Кровотеча, методи її зупинки. Soft tissue damage. Bleeding, methods of stopping it.	2			

1	8	Тема 7. Порядок надання домедичної та першої допомоги при особливих травмах. Topic 7. The procedure for providing home care and first aid for special injuries.		11	11	Здатність надати першу медичну допомогу та здатність застосовувати засоби першої медичної допомоги. Ability to provide first aid and the ability to use first aid	Успішне виконання задач на практичному у занятті. Successful completion of tasks in a practical lesson.
		Лекція Lecture	Термічні травми. Порядок надання домедичної допомоги при опіках, перегріванні, переохолодженні. Асфіксії. Порядок надання допомоги при рятуванні потопуючого. Перша допомога при утопленні. Отруєння. Ураження електричним струмом, перша допомога при електротравмах.	2	0,5		
		Самостійне Self-training	Thermal injuries. The procedure for providing home care for burns, overheating, hypothermia. Asphyxia. The procedure for providing assistance in rescuing a drowning person. First aid for drowning. Poisoning. Electric shock, first aid for electric injuries.	8	9,5		
		Практичне Practical	Серцево-легенева реанімація. Cardiopulmonary resuscitation.	1	1		

Зм.	Лист	Зм. внесено	Підпис	Дата

Модуль Module	Змістовний модуль Content module	Вид заняття Type of lesson	Номер, найменування та зміст тем Number, name and content of topics	Години Hours		Очікувані результати навчання після вивчення теми, які формують програмні результати навчання та компетентності. Expected learning outcomes after studying the topic, which form the program learning outcomes and competencies	Метод контролю засвоєння теми Method of evaluation of mastering of a topic
				Денна форма Full time	Заочна форма Part time		

(продовження таблиці)

1	9	Тема 8. Особливості надання медичної допомоги на суднах. Topic 8. Features of medical care on ships.		11	11	Навички практичного застосування медичних керівництв та медичних консультацій, отриманих по радіо, зокрема уміння взяти ефективних заходів на їх основі таких знань у разі нещасних випадків або захворювань, типових для суднових умов. Skills in the practical application of medical guidelines and medical advice received by radio, in particular the ability to take effective action based on such knowledge in the event of accidents or illness typical of shipboard conditions.	Написання реферату по темі та доклад. Writing an abstract on the topic and report.
		Лекція Lecture	Особливості надання медичної допомоги на суднах. Суднові аптеки. Медична допомога на випадок корабельної аварії. Медичні консультації по радіо. Ефективні заходи у період нещасних випадків та захворювань. Features of medical care on ships. Ship pharmacies. Medical care in case of a shipwreck. Medical consultations on the radio. Effective measures in case of accidents and diseases.	2	0,5		
		Самостійне Self-training		8	9,5		
		Семінар Seminar		1	1		

Зм.	Лист	Зм. внесено	Підпис	Дата
-----	------	-------------	--------	------

4.3 Індивідуальне завдання

4.3 Individual task

Модуль Module	Вмістовий модуль Content module	Номер, найменування та зміст тем Number, name and content of topics	Години Hours	
			Денна форма Full time	Денна форма Full time
1		Контрольна робота. Закріплення теоретичного навчання виконанням комплексних тестів Для виконання контрольної роботи, розроблені окремі методичні вказівки. Reference paper work. Fixing of theoretical studies by implementation of complex tests For implementation of control work, the separate methodical pointing is worked out.	30	30

4.4 Індивідуально-дослідне завдання

4.4 Individual research task

Не передбачено / Not provided.

Зм.	Лист	Зм. внесено	Підпис	Дата

5. КРИТЕРІЇ ТА МЕТОДИ КОНТРОЛЮ ОЦІНЮВАННЯ СТУДЕНТІВ

5. CRITERIA AND METHODS OF STUDENT EVALUATION CONTROL

5.1 Методи поточного контролю: вибіркове опитування під час лекцій, фронтальне опитування на практичних заняттях та виконання задач; індивідуальна співбесіда під час захисту контрольної роботи;

5.1 Methods of current control: sample survey during lectures, face-to-face interview in practical classes and tasks; individual interview during the defense of the reference paper work.

5.2 Студенти, які не виконали задач на практичних заняттях та/або контрольної роботи – до екзамену не допускаються.

5.2 Students who did not complete the tasks in practical classes and / or reference paper work - are not allowed to take the exam

Оцінки «Відмінно», «Добре», «Задовільно» виставляються за підсумками екзамену.

“Excellent”, “Good”, “Satisfactory” grades show the results of examination

Шкала ЄКТС відображає відносну успішність студента

The ECTS rank is a relative grading indicating the learner's

Розподіл балів за змістовними модулями Distribution of points by content modules

Модуль №1									МКР	Загальна сума
змістовні модулі										
1	2	3	4	5	6	7	8	9		
7,5	8	7,5	7,5	7,5	8	8	8	8	30	100

Шкала оцінювання Rating scale

Оцінка ECTS	Оцінка в балах	За національною шкалою On a national scale	Екзаменаційна оцінка
A	90-100	5	Відмінно
B	82-89	4	Дуже добре
C	75-81	4	Добре
D	64-74	3	Задовільно
E	60-63	3	Достатньо
FX	Менше 60	Не достатньо	

6. МЕТОДИЧНЕ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ТА ІНФОРМАЦІЙНІ РЕСУРСИ

Методичне забезпечення навчальної дисципліни охоплює: підручники та посібники, зазначені у списку літератури, матеріал на практичних заняттях.

6. METHODOLOGICAL SUPPORT AND INFORMATION RESOURCES

The methodical providing of educational discipline embraces: textbooks and manuals marked in the list of literature, material on practical employments.

7. РЕКОМЕНДОВАНА ЛІТЕРАТУРА

7. RECOMMENDED BOOKS

1. Справочник. Безопасность жизнедеятельности человека на морских судах. –М.: Транспорт, 1998.
2. Лапін В. М. Безпека життєдіяльності людини. – Львів: Львівський банківський коледж, 1998. – 192 с.
3. Швидка медична допомога: Навч. посіб. / Л.П. Чепкий, О.Ф. Возіанов, О.Й. Грицюк та ін.; За ред. Б.Г. Ананасенка, Л.П. Чепкого. – К.: Вища шк., 1998. – 311 с.
4. Заплатинський В. М. Безпека життєдіяльності: Опорний конспект лекцій. – К.: Київ. держ. торг.-екон. ун-т, 1999. – 207 с.
5. Желібо Є. П., Заверюха Н. М. Зацарний В. В. Безпека життєдіяльності: Підручник – К.: Каравела, 2010. – 344 с.
6. Зубрилов С.П., Ищук Ю.Г., Касовский В.И. “Охрана окружающей среды при эксплуатации судов”. – Ленинград: Судостроение, 1989.
7. Иванов Б.М., Колегаев М.О., Касилов Ю.І., Иванов О.І. Основы охорони праці на морському транспорті: Підручник для студентів вищих навчальних закладів. – Одеса: КОМПАС, 2003. – 416 с.
8. Ассоров Ф.Г. Пожарная безопасность на морском транспорте. – М.: Транспорт, 1974.
9. Иванова І.В., Заплатинський В. М., Гвоздїй С.П. «Безпека життєдіяльності» навчально – контролюючі тести. – Київ: «Самміт - Книга», 2005. – 148 с.
10. Лук'янова Л.Б., Гуренкова О.В. Екологічна компетентність майбутніх фахівців: Навчально-методичний посібник. – Київ-Ніжин: ПП Лисенко, 2008.-243с.
11. Зеркалов Д.В. Безпека життєдіяльності. [Електронний ресурс] Навч. посіб. – К.: Основа, 2011. – 526 с.
12. International medical guide for ships: including the ship's medicine chest. 3rd ed.
1. Naval medicine. 2. Ships. 3. Sanitation. I. World Health Organization. II. Title., 2007, - 469 с.
13. Международное руководство по судовой медицине . Второе издание. ВОЗ Женева, 1992, - 446 с.
14. International health regulations (2005) - 2nd ed.
1. Legislation, Health. 2. Communicable disease control - legislation. 3. Disease notification-legislation. 4. International cooperation. I. World Health Organization. II. Title: IHR (2005).с.
15. Бутылин Ю.П., Бутылин В.Ю., Бутылин Д.Ю. "Интенсивная терапия неотложных состояний" К: Новый друк, 2003, - 528с.
16. Справочник судового врача./ Под ред. А.А. Лобенко. - К.: Здоров'я, 1983, – 280 с.

ЛИСТ РЕЄСТРАЦІЇ ЗМІН

Номер зміни	Номер листа				Номер документу	Підпис	Дата внесення зміни	Дата введення зміни
	зміненого	який замінено	нового	анульованого				

Зм.	Лист	Зм. внесено	Підпис	Дата
-----	------	-------------	--------	------

ЛИСТ ОЗНАЙОМЛЕННЯ

№ п/п	П.І.Б	Посада	Підпис, дата	Примітки