



ОДЕСЬКИЙ
НАЦІОНАЛЬНИЙ
МОРСЬКИЙ УНІВЕРСИТЕТ

НАВЧАЛЬНО-НАУКОВИЙ
ІНСТИТУТ МОРСЬКОГО ФЛОТУ
(ЗАТВЕРДЖЕНО НМК ННІМФ (Протокол № 12 від
26.06.2023)
Кафедра «БЖДЕХ»
(СХВАЛЕНО кафедрою (Протокол №9 від 07.06.2023)

СИЛАБУС

навчальної дисципліни

«Охорона праці в судноплавстві» (ОПС)

Спеціальність: 271 Морський та внутрішній водний транспорт

Спеціалізація: 271.02 Експлуатація суднових енергетичних установок

Викладач(і)	КОТЕНКО Олег Васильович Роб. телефон: 067-483-32-17 Email: kot_ov@ukr.net 
Рівень вищої освіти	другий (магістерський)
Статус дисципліни	Вибіркова дисципліна за ОПП
Семестр	1 курс магістратура, 2 семестр
Обсяг дисципліни, кредити ЄКТС/загальна кількість годин	4 кредити ECTS / 120 годин
Мова викладання	Українська
Розклад занять	Розміщено в системі «МКР» (платформи AppStore, PlayMarket) https://onmu.odessa.ua/ua/rozklad-zanyat.html
Розклад консультацій	Вівторок з 14 ³⁰ -16 ⁰⁰ Режим відеоконференції на платформі ZOOM https://us05web.zoom.us/j/97329445663?pwd=MjdPSWVxSVVaQVRLTnJTOFdtMlA3UT09 Ідентифікатор конференції: 973 2944 5663 Код доступу: ZuzwX3
Що буде вивчатися (предмет навчання)	<i>Предметом</i> дисципліни «Охорона праці в судноплавстві» є умови праці, теоретичні та практичні питання безпеки праці, запобігання виробничому травматизму, професійним захворюванням і отруєнням, аваріям (катастрофам), пожежам і вибухам на судні.

Чому це цікаво/потрібно вивчати (мета)	Мета дисципліни полягає у формуванні у майбутніх фахівців магістрів умінь та компетенції для забезпечення ефективного управління охороною праці та поліпшення умов праці на судні з урахуванням досягнень науково-технічного прогресу та міжнародного досвіду, а також в усвідомленні нерозривної єдності успішної професійної діяльності з обов'язковим дотриманням усіх вимог безпеки праці у морській галузі.
Чому можна навчитися (результати навчання)	Підготовлений фахівець повинен знати: організацію охорони праці на судні, в установах і організаціях галузі, вимоги до робочих місць, соціальну інфраструктуру; сучасні методи дослідження і аналізу ризиків, загроз і небезпек на робочих місцях та виробничих об'єктах; Вміти - проводити розслідування нещасних випадків, аварій та професійних захворювань з метою поліпшення безпеки праці; - розробляти та проводити заходи щодо усунення причин нещасних випадків, з ліквідації наслідків аварій на судні. - застосовувати положення законодавчих та нормативно-правових актів з охорони праці при виконанні виробничих та управлінських функцій; - надати допомогу та консультації підлеглим і рядовому складу з практичних питань безпеки праці; - контролювати виконання вимог охорони праці на судні.
Як можна користуватися набутими знаннями і вміннями (компетентності)	Здатність ініціювати заходи що до збереження навколишнього природного середовища та забезпечення безпеки виробничих процесів. Здатність виявляти ініціативу та підприємливість. Здатність діяти відповідально та свідомо з дотриманням етичних принципів. Демонструвати підприємливість в різних напрямках професійної діяльності та брати відповідальність за результати. Застосовувати одержані знання й уміння для ініціювання та реалізації заходів у сфері збереження навколишнього природного середовища і здійснення безпечної діяльності підприємств. Знати вимоги до діяльності за спеціальністю, зумовлені необхідністю забезпечення сталого розвитку України, її зміцнення як демократичної, соціальної і правової держави. Демонструвати здатність діяти соціально відповідально на основі етичних, культурних, наукових цінностей і досягнень суспільства.
Навчальна логістика (спосіб організації навчання)	Зміст дисципліни: Вступ. Сучасний стан охорони праці в Україні та в світі. Розділ 1. Національне та міжнародне законодавство про охорону праці. Тема 1.1 Правові та організаційні питання охорони праці. Тема 1.2 Система управління охороною праці на морському та річковому транспорті. Тема 1.3 Правове регулювання охорони праці у міжнародному судноплавстві. Тема 1.4. Управління безпекою та інспектування суден відповідно до вимог міжнародних організацій Тема 1.5. Соціальне страхування від нещасних випадків та професійних захворювань. Розділ 2. Гігієна праці та виробнича санітарія. Тема 2.1. Гігієнічна класифікація праці. Тема 2.2 Особливості умов життєдіяльності екіпажу на борту судна. Тема 2.3 Особливості нормування санітарно-гігієнічних параметрів на судах. Розділ 3. Безпека процесів праці. Тема 3.1 Травматизм та професійна захворюваність на морському та річковому транспорті.

	Тема 3.2 Розслідування нещасних випадків, професійних захворювань та аварій. Тема 3.3 Безпека праці при експлуатації суднових енергетичних установок. Загальні вимоги техніки безпеки у машинно-котельних відділеннях. Безпечне використання і обслуговування суднових технічних засобів. Безпека праці при експлуатації суднових котлів, парових і газових турбін, суднових дизелів. Безпека праці при обслуговуванні суднового допоміжного устаткування. Розділ 4 Пожежна безпека. Тема 4.1 Вимоги до протипожежного захисту суден. Тема 4.2 Способи та засоби гасіння пожеж. Системи пожежогасіння на морських судах. Види занять: лекції, практичні заняття. Методи навчання: під час викладання дисципліни використовуються: пояснювально-ілюстративний метод, репродуктивний метод, проблемний метод, частково-пошуковий (евристичний) метод та інші. Форми навчання: денна, заочна, дистанційна.
Пререквізити	Знання з дисциплін «Безпека життєдіяльності», «Фізика», «Хімія», «Екологія».
Постреквізити	Знання застосовуються при написанні спеціалізованого розділу кваліфікаційних (випускних) робіт магістрів.
Інформаційне забезпечення з фонду та НТБ ОНМУ (або репозитарію), СДМК MOODLE	<u>Науково-технічна бібліотека ОНМУ, а також репозитарій ОНМУ:</u> 1. Б.М. Іванов, М.О. Колегаєв, Ю.І. Касилов, О.І. Іванов «Основи охорони праці на морському транспорті», Одеса, вид-во «Компас», 2003, 416 с. 2. О.Б. Ляшенко, О.О. Шпота. Охорона праці в судноплавстві. Навч. посібник. Одеса: ОНМУ, 2022 – 240 с. 3. Басанець М.Г., Колегаєв М.О., Ляшенко О.Б. Технічні засоби і організація протипожежного захисту суден [текст]: навчальний посібник – Одеса: ОНМУ, ОНМА, 2011. – 368 с. 4. О.І. Запорожець, О.С. Протоєрейський, Г.М. Франчук, І.М. Боровик «Основи охорони праці» [текст] підручник, 2-ге вид. – К.: «Центр учбової літератури», 2020.- 264 с. 5. Основи охорони праці: Підручник / В.В. Березуцький, Т.С. Бондаренко, Г.Г. Валенко та ін.; За ред. В.В. Березуцького – Харків: Факт, 2005. – 480 с. 6. О.В. Котенко. Охорона праці в галузі. Навч. посібник Одеса: ОНМУ, 2023 - 129 с.
Локація та матеріально технічне забезпечення	Аудиторії теоретичного навчання з мультимедійним обладнанням, кафедра БЖДХ, ПК, доступ до Інтернет, Ресурси науково-технічної бібліотеки ОНМУ, репозитарій ОНМУ
Семестровий контроль, екзаменаційна методика	поточний контроль, підсумковий контроль (у формі заліку)
Розміщення електронного курсу в СМК MOODLE	https://onmu-moodle.od.ua/course/view.php?id=1530
Система оцінювання	Поточний контроль успішності при виконанні практичних робіт – 30 балів Тестовий контроль (проміжний) – 20 балів Підсумковий контроль іспит (тест) – 50 балів

**(за 100-бальною
шкалою)**

Загальна оцінка складається з суми результатів поточного та підсумкового контролю, тобто розраховується на основі зведених результатів за 100-бальною шкалою.