

**ОДЕСЬКИЙ
НАЦІОНАЛЬНИЙ
МОРСЬКИЙ
УНІВЕРСИТЕТ**

**НАВЧАЛЬНО-НАУКОВИЙ
ІНСТИТУТ МОРСЬКОГО ФЛОТУ**
(ЗАТВЕРДЖЕНО НМК ННІМФ (Протокол №1 від 28.11.2022))
Кафедра «Технічне обслуговування і ремонт суден»
(СХВАЛЕНО кафедрою (Протокол № 1 від 01.09.2022))

СИЛАБУС

навчальної дисципліни
**«ТЕХНІЧНИЙ НАГЛЯД ЗА СУДНОВИМИ ТЕХНІЧНИМИ
ЗАСОБАМИ» (ТН СТЗ)**

Викладач(і)	КОШАРСЬКА Людмила Вікторівна Роб.телефон: 067-484-16-25 Email: l.v. kosharska@gmail.com
Рівень вищої освіти	перший (бакалаврський)
Статус дисципліни	Вибіркова
Семестр	4 курс, 7 семестр
Обсяг дисципліни, кредити ЄКТС/загальна кількість годин	4 кредити ECTS / 90 годин
Мова викладання	Українська
Розклад занять	Розміщено в системі «МКР» (платформи App Store, Play Market) https://onmu.odessa.ua/ua/rozklad-zanyat.html
Розклад консультацій	Четвер, з 16 -17, кабінет № 903 П'ятниця з 16 -17 режим відео конференції на платформі ZOOM Ідентифікатор 7286443207, Код доступу 8b1LPW
Що буде вивчатися (предмет навчання)	Класифікаційний сюрвей корпусу, механізмів, обладнання, радіообладнання. Регіональні правила та регіональний сюрвей. Відомчий сюрвей. МОП та сюрвей з її Конвенцій.
Чому це цікаво/потрібно	Курс спрямовано на формування необхідних компетенцій з сучасними вимогами до експлуатації суден, розвиток сюрвейю. Міжнародні морські нормообразуючі організації – міжнародні та неурядові. Міжнародна морська організація – ІМО.

вивчати (мета)	
Чому можна навчитися (результати навчання)	Здатність визначати поточний технічний стан судна у відповідності до вимог міжнародних конвенцій та класифікаційних товариств. Здатність до ефективного технічного обслуговування сучасних енергетичних установок, а також вирішення питань пов'язаних з їх технічним станом та необхідністю ремонту.
Як можна користуватися набутими знаннями і вміннями (компетентності)	Застосовувати нормативні документи і правила техніки безпеки при вирішенні професійних завдань. Уміння проводити технічне діагностування суднових машин і механізмів, визначати види і ступінь пошкоджень Уміння обирати ефективну стратегію технічного обслуговування і ремонту окремих видів судового енергетичного обладнання, планувати дії з ремонту на підставі оцінки результатів defeкації. <i>(співзвучно з компетентностями в робочій програмі навчальної дисципліни)</i>
Навчальна логістика (спосіб організації навчання)	Зміст дисципліни: Загальні відомості. Сюрвейерне обслуговування. Призначення, класифікація. Об'єкти нагляду КТ. Класифікація суден. МАКТ. Огляд підводної частини судна на плаву. Обсяг чергового (класифікаційного) огляду Технічний нагляд за ремонтом, модернізацією та переобладнанням суден. Установлення технічного стану корпусу судна – defeкація. Класифікаційний сюрвей корпусу, механізмів, обладнання 8. Технічна підготовка судноремонту. Сюрвейерські документи Види занять: лекції, практичні заняття Методи навчання: • організація та здійснення навчально-пізнавальної діяльності. • стимулювання й мотивація навчально-пізнавальної діяльності. • контроль, самоконтроль, взаємоконтроль), • корекція (самокорекції, взаємокорекції) • Бінарні, інтегровані (універсальні) Форми навчання: денна
Пререквізити	Знання з вищої математики, фізики, теоретичної механіки, опору матеріалів і матеріалознавства.
Постреквізити	Знання застосовуються при складанні Єдиного державного кваліфікаційного іспиту за спеціалізацією «Суднові енергетичні установки» спеціальності 142 Енергетичне машинобудування
Інформаційне забезпечення з фонду та НТБ ОНМУ (або репозитарію), СДМК MOODLE	<u>Науково-технічна бібліотека ОНМУ:</u> 1. Регістр судноплавства України 2. MARPOL Convention 73/78, Annex VI, IMO, London (https://www.imo.org/en/KnowledgeCentre/ConferencesMeetings/Pages/Marpol.aspx) 3. International Convention for the Safety of Life at Sea (SOLAS), 1974, IMO, London (https://www.imo.org/en/KnowledgeCentre/ConferencesMeetings/Pages/Marpol.aspx) 4. International Convention on Standards of Training, Certification and Watchkeeping for Seafarers (STCW), 1978, IMO, London

	(https://www.imo.org/en/KnowledgeCentre/ConferencesMeetings/Pages/Marpol.aspx) Репозитарій ОНМУ: 5. Кошарська Л.В. Методичні вказівки до виконання практичних робіт з дисципліни «Технічний нагляд за СТЗ». – Одеса: ОНМУ, 2021. – 7 с. – Електронний варіант. 6. Кошарська Л.В. Тести по системі «Університет» з дисципліни «Технічний нагляд за СТЗ». – Одеса: ОНМУ, 2021. – 8 с. – Електронний варіант.
Локація та матеріально-технічне забезпечення	Аудиторія теоретичного навчання з мультимедійним обладнанням, лабораторія кафедри
Семестровий контроль, екзаменаційна методика	Диференційований залік, тестування
Розміщення електронного курсу в СМК MOODLE	Посилання на вкладені авторські конспект лекцій і методичні рекомендації Кошарська Л.В. Конспект лекцій з дисципліни «Технічний нагляд за судновими технічними засобами» для спеціальності 271.2. РМТ. – 27 стор. https://dn.onmu.odessa.ua/course/view.php?id=1596
Система оцінювання (за 100-бальною шкалою)	Індивідуальне завдання - 20 балів Тестовий контроль (проміжний) 1 – 20 балів Тестовий контроль (проміжний) 2 – 20 балів Підсумкова залікова робота (тест) – 40* балів * для студентів, що мають стовідсоткове відвідування всіх видів занять до підсумкової оцінки додається 10 балів.