



**ОДЕСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ
МОРСЬКИЙ УНІВЕРСИТЕТ**

**НАВЧАЛЬНО-НАУКОВИЙ ІНСТИТУТ
МОРСЬКОГО ФЛОТУ**

(ЗАТВЕРДЖЕНО НМК ННІМФ (Протокол №1 від
01.09.2023))

**Кафедра «Суднобудування і судноремонт
ім. професора Ю.Л. Воробйова»**

(СХВАЛЕНО кафедрою (Протокол №1 від 01.09.2023))

СИЛАБУС

навчальної дисципліни
**«ТЕХНІЧНИЙ МЕНЕДЖМЕНТ СУДНОПЛАВНИХ
КОМПАНІЙ»**
(ТМСК)

Викладач(и)	РОССОМАХА Олена Ігорівна Роб. телефон: 093-65-74-085 Email: eirossomakha@gmail.com 
Рівень вищої освіти	другий (магістерський)
Статус дисципліни	Нормативна
Семестр	1 курс 1 семестр
Обсяг дисципліни, кредити ЄКТС/загальна кількість годин	3 кредити ECTS / 90 годин
Мова викладання	Українська, англійська
Розклад занять	Розміщено в системі «МКР» (платформи AppStore, PlayMarket) https://onmu.odessa.ua/ua/rozklad-zanyvat.html
Розклад консультацій	РОССОМАХА Олена Ігорівна Понеділок з 15 ³⁰ -16 ³⁰ режим відео конференції на платформі ZOOM - https://us02web.zoom.us/j/8234515122?pwd=V1k2RC9jeXZQcm1VL2o4dk5rR3B Bdz09 Ідентифікатор конкретії - 823 451 5122 , код доступу – 12345

Що буде вивчатися (предмет навчання)	Предметом курсу «Технічний менеджмент судноплавних компаній» є класифікаційний нагляд корпусу, механізмів, обладнання, радіоблагоднання. Регіональні правила та регіональний нагляд, технологічні, економічні, юридичні та організаційні відносини, що виникають в судноплавній компанії в період її функціонування.
Чому це цікаво/потрібно вивчати (мета)	Метою навчальної дисципліни є розвиток управлінського мислення в питаннях технічного менеджменту суден, визначення термінів, обсягів та місць проведення робіт пов'язаних з експлуатацією та ремонтом судових технічних засобів і корпусних конструкцій при забезпеченні необхідного рівня безпеки судноплавства.
Чому можна навчитися (результати навчання)	Згідно з вимогами освітньо-професійної програми здобувачі мають сформувати такі соціальні навички (Softskills): – Здатність працювати в команді, організовувати роботу колективу, у тому числі, в складних і критичних умовах. – Здатність працювати автономно. – Навики здійснення безпечної діяльності (прихильність безпеці). – Прагнення до збереження навколишнього середовища. – Здатність до подальшого навчання. РН2 РН15 РН16 РН23 РН29 РН32 РН34 РН36 РН39
Як можна користуватися набутими знаннями і вміннями (компетентності)	ЗК 7 Здатність до аналізу та оцінки положень та категорій економіки судноплавства, розуміння причинно-наслідкових зв'язків розвитку суспільства й уміння їх використовувати в професійній і соціальній діяльності. ЗК 8 Здатність спілкуватися з представниками інших професійних груп різного рівня (з експертами з інших галузей знань/видів економічної діяльності). ЗК 9 Здатність до абстрактного мислення, аналізу та синтезу. ЗК 10 Володіння сучасними теоріями, стратегіями і методологією для виконання наукових досліджень, досягнення професійно-орієнтованої мети. ЗК 11 Нагляд та контроль за виконанням законодавчих вимог, а також заходів стосовно забезпечення охорони людського життя на морі, охорони та захисту морського середовища. ЗК 13 Використання навичок керівника та організатора. СК 15 Здатність планування роботи енергетичної установки пропульсивного комплексу судна.
Навчальна логістика (спосіб організації навчання)	Тема 1. Основи загальної теорії управління. Загальні принципи, методи і функції теорії управління. Визначення та основні поняття менеджменту. Функції теорії управління. Еволюція управлінської думки. Огляд сучасних шкіл і теорій менеджменту. Тема 2 Стратегічне управління судноплавною компанією Поняття і процес стратегічного планування. Місія і цілі організації. STEP-та SWOT-аналізи. Розробка, реалізація і аналіз стратегії організації. Типи стратегій. Горизонтальна і вертикальна диверсифікації виробництва. Модель руху організації в абстрактному просторі. Енергія організації.

	Тема 3. Складові функції управління в судноремонтному і судноплавних підприємствах Управління бюджетом ремонтних робіт. Управління закупками і поставками. Людський капітал у судноплавстві. Тема 4. Управління якістю судноремонтної продукції ISO 9001:2015 (ДСТУ ISO 9001:2015) «Системи управління якістю». Вісім принципів управління якістю. Планування, контроль та забезпечення якості виробництва. Модель Ісікави. Тема 5. Ризик. Аналіз визначення ризику. Класифікація ризиків. Загальні принципи і рамки управління ризиками. Формалізована оцінка безпеки. Основа теорії ризиків. Тема 6. Оцінка ефективності ремонту судна Економіко – правові відносини судновласника та підприємства. Ремонтна відомість. Методи ціноутворення в судноремонті. Оцінка тривалості і вартості ремонту судна. Договір. Тендерні процедури. Тема 7. Механізми технічного менеджменту судноплавних компаній. Програмні засоби менеджменту.. Види занять: лекції, практичні заняття Методи навчання: Дисципліна може викладатися в аудиторному і/або дистанційному форматах. Під час викладання дисципліни «Технічний менеджмент судноплавних компаній» використовуються пояснювально-ілюстративний, аналітичний та дослідницький методи навчання. Форми навчання: денна, заочна
Пререквізити	Знання з СДВЗ, СВМ, турбінні механізми, енергоефективність СЕУ
Постреквізити	Знання застосовуються при захисті дипломної роботи спеціальності 271.02
Інформаційне забезпечення з фонду та НТБ ОНМУ (або репозитарію), СДМК MOODLE	1. А.В.Шахов. Технічне обслуговування і ремонт судна. Методичні вказівки. / Одеса, ОНМУ, 2011. 2. А.В.Шахов. Технічне обслуговування і ремонт судових технічних засобів на основі теорії ризиків. Методичні вказівки з виконання практичних робіт. / Одеса, ОНМУ, 2012. 3. А.В. Шахов, О.І. Россомаха. Технічний менеджмент суднохідних компаній. Навчальний посібник. / Одеса. ОНМУ, 2019. 4. Краткий словарь терминов по сюрвейю. Методическое пособие. – Одесса.: ОГМУ, 1999 5. В.Г.Трусев. Планування комплексу операцій ремонту судових технічних засобів. Методичні вказівки і рекомендації/ Одеса, ОНМУ, 1999. 6. А.В.Шахов, Ю.О.Нікіфоров. Управління виробництвом на промисловому підприємстві. Методичні вказівки з виконання практичних робіт. Одеса, ОНМУ, 2004. 7. А.В.Шахов Методические указания и руководство по проведению деловых игр по дисциплине «Техническая эксплуатация флота» / Одесса, ОНМУ, 2007.
Локація та матеріально технічне забезпечення	Аудиторія теоретичного навчання з мультимедійним обладнанням,
Семестровий контроль, екзаменаційна методика	Диференційований залік, іспит, тестування

Розміщення електронного курсу в СМК MOODLE	Посилання на вкладені авторські конспект лекцій і методичні рекомендації https://onmu-moodle.od.ua/course/view.php?id=99
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.