



СИЛАБУС

з навчальної дисципліни:

ВС 9 "Управління маневрами корабля"

1. Загальна інформація про викладача	КУБИЦЬКИЙ РУСЛАН ОЛЕКСАНДРОВИЧ Посада: Старший викладач кафедри Кораблеводіння факультету Озброєння Науковий ступінь: Вчене звання: - Почесне звання: - Наукові профілі та ідентифікатори: ORCID: 0009-0007-9077-6185 Website: - Тел.: +38(066)5065890 E-mail: kubickijruslan74@gmail.com Робоче місце: 5к/407
2. Код та статус	ВС-9
Назва навчальної дисципліни	Управління маневрами корабля
3. Кількість кредитівESTS	4,0
4. Кількість годин: загальний обсяг Аудиторних всього: лекції лабораторні практичні контрольні заходи самостійна робота	(денна форма) 120 60 10 - 48 2 60
5. Консультації	Згідно з графіком консультацій.
6. Час і навчальні локації	Визначається відповідно до затвердженого начальником військового інституту <i>Розкладу навчальних занять</i> .
7. Самостійна робота	Поза аудиторні заняття.
8. Анотація навчальної дисципліни	Навчальна дисципліна «Управління маневрами корабля» призначена для опанування теорії та практики безпечного й ефективного керування судном у різних гідрометеорологічних умовах та навігаційних ситуаціях. Основне призначення дисципліни: Оволодіння технікою маневрування: Навчитись керувати судном під час швартування, постановки на якір, зняття з нього та постановки в док; Розрахунок сил, що діють на судно: Розуміння того, як вітер, течія, мілководдя та взаємодія з іншими суднами (при обгоні чи розходженні) впливають на рух; Використання технічних засобів: Ефективне застосування головного двигуна, керма, підрулюючих пристроїв та допомоги буксирів; Безпека в особливих умовах: Відпрацювання маневрів для рятування людини за бортом

(«Людина за бортом»), плавання в шторм, у льодах або в умовах обмеженої видимості; Запобігання зіткненням: Практичне застосування МППЗС-72 (Міжнародних правил запобігання зіткненню суден у морі) під час маневрування

У результаті вивчення дисципліни курсант набуде:

Програмні компетентності:

ВПК5 Здатність управляти маневрами надводного корабля (судна) в різних умовах обстановки

ВСК2 Здатність використовувати радіолокатор та засоби автоматизованої радіолокаційної прокладки для забезпечення безпеки плавання

Програмні результати навчання:

РНвс2 Володіти навичками оцінки навігаційної інформації, отриманої з усіх джерел, зокрема радіолокатора, засобів автоматизованої радіолокаційної прокладки та електронних комплексів навігаційно-інформаційної системи з метою прийняття рішень для уникнення зіткнення та управління безпечним плаванням корабля (судна); техніки судноводіння за умов відсутності видимості.

РНвп 5 Вміти оцінювати й прогнозувати метеорологічні умови плавання, беручи до уваги наявну і прогнозовану погоду в районі плавання, враховуючи місцеві метеорологічні умови для можливої коректури шляху корабля (судна) та безпечного виконання переходу.

Мета навчальної дисципліни:

Метою викладання навчальної дисципліни «Управління маневрами корабля» є формування вмінь та знань, визначеною компетентністю, за сукупністю і рівнями їх сформованості, необхідними для вирішення професійних завдань, та придбання знань про корабель (судно), як об'єкта управління, а також про управління його рухом при різних умовах і обстановках плавання. Програма дисципліни охоплює мінімальний об'єм знань і умінь, передбачених Конвенцією STCW - 78/95.

Завдання вивчення дисципліни зосереджені на підготовці кораблеводія до грамотного та безпечного маневрування в будь-яких умовах.

Основними завданнями є: вивчення маневрених характеристик: розуміння інерції, гальмівного шляху, діаметра циркуляції та того, як вони змінюються залежно від завантаження судна та глибини під кілем; опанування техніки швартовних операцій: навчитись самостійно або за допомогою буксирів ставити судно до причалу, відходити від нього та виконувати перешвартування; врахування зовнішніх факторів: вміння розраховувати вплив вітру, течії та мілководдя (ефект «просідання» судна та притягування до берега) на керованість; відпрацювання екстрених маневрів: доведення до автоматизму дій у ситуації «людина за бортом», при виході з ладу керма чи двигуна, а також під час термінової зупинки для уникнення зіткнення; взаємодія з іншими суднами: вивчення гідродинамічних сил, що виникають при обгоні або зустрічному розходженні у вузькостях; використання допоміжних засобів:

	набуття навичок роботи з підрулюючими пристроями, активними рулями та різними типами гвинтів (ВФК, ВшФК).
9.Зміст навчальної дисципліни	<i>Зміст навчальної дисципліни:</i> Тема 1. Основи управління кораблем (судном). Тема 2. Управління кораблем (судном) у штормових умовах. Тема 3. Управління кораблем (судном) при постановці та зйомці з якоря. Тема 4. Управління кораблем (судном) при постановці на швартови та зйомка з швартових. Тема 5. Управління кораблем (судном) при виконанні буксировочних операціях. Тема 6. Зняття судна з мілини. Причини посадки судна на мілину. Тема 7. Управління кораблем (судном) при плаванні в вузькостях та мілководдя. Явище присмоктування. Тема 8. Управління кораблем (судном) при роботі пристрою який підрулює. Тема 9. Корабельна (катерна) практика <i>Види занять:</i> лекції, групові заняття, практичні заняття. <i>Методи навчання:</i> Традиційно-інформаційні та Інтерактивні (активні). <i>Форма навчання:</i> денна.
10. Інформаційне забезпечення	
11. Підсумковий контроль, екзаменаційна методика	екзамен бсеместрі, усне опитування.
12. Система підсумкового оцінювання	Підсумкове оцінювання результатів навчання складається із суми балів, отриманих курсантами за виконання індивідуальних завдань та контрольних заходів, передбачених робочою програмою навчальної дисципліни за 100-бальною шкалою та національною шкалою, і становить: 90 - 100 балів, за національною шкалою – “відмінно”; 80 - 89 балів – “дуже добре”; 65 - 79 балів – “добре”; 55 - 64 балів – “задовільно”; 50 - 54 балів – “достатньо”; 1 - 49 балів – “незадовільно” з можливістю повторного складання;
13. Гнучкість та мобільність	У процесі вивчення дисципліни за ініціативою стейкхолдерів передбачається уточнення та коригування змісту навчальної дисципліни.
14. Адреса для зауважень та пропозицій	E-mail: kubickijruslan74@gmail.com Робоче місце: 5к/407

Лектор -

Старший викладач кафедри Кораблеводіння факультету Озброєння
капітан 2 рангу

Руслан КУБІЦЬКИЙ

“__” _____ 2026 року