



СИЛАБУС

з навчальної дисципліни:

ВС 11 “Тактичне маневрування”

1. Загальна інформація про викладача	БУГА АНДРІЙ ОЛЕКСАНДРОВИЧ Посада: старший викладач Науковий ступінь: - Вчене звання: - Почесне звання: - Наукові профілі та ідентифікатори: ORCID: 0009-0006-8322-7252 Website: http://ivms.mil.gov.ua Тел.: +38 (050) 878 6962 E-mail: navigational.department@gmail.com Робоче місце: -
2. Код та статус	ВС 11 – цикл військової спеціальної підготовки
Назва навчальної дисципліни	Тактичне маневрування
3. Кількість кредитів ECTS	8
4. Кількість годин: загальний обсяг Аудиторних всього: лекції лабораторні практичні контрольні заходи самостійна робота	240 120 11 - 35 7 120
5. Консультації	Згідно з графіком консультацій
6. Час і навчальні локації	Відповідно до розкладу занять
7. Самостійна робота	Відповідно до розкладу занять
8. Анотація навчальної дисципліни	8.1. <i>Навчальна дисципліна призначена</i> – для формування вмінь та знань, необхідних для вирішення професійних завдань кораблеводіння. <i>Потреба вивчення цієї дисципліни обумовлена</i> – поєднанням різносторонніх навичок в процесі управління військовим кораблем та забезпечення безпеки плавання для досягнення намічених цілей. <i>За результатами вивчення цієї дисципліни</i> навчаємі отримають тверді знання у сфері кораблеводіння, а саме про процес розрахунку маневрів та їх вміле здійснення. <i>У результаті вивчення дисципліни</i> навчаємі набудуть наступні програвні компетентності: ВПК 1 Здатність вирішувати спеціалізовані завдання за напрямом кораблеводіння; ВСК 1 Здатність використовувати концептуальні знання та критичне розуміння основних законів, теорій, принципів, методів і

понять навігації та управління морськими суднами для вирішення професійних завдань;

програмні результати навчання:

РНвп1 Володіти навичками з маневрування та управління кораблем (судном) при плаванні, постановці на якор та швартуванні в різних умовах обстановки, забезпечення безпеки плавання корабля (судна) у відкритому морі та під час проходження вузькостей;

РНвс1 Вміти маневрувати та управляти кораблем (судном) в будь-яких умовах із застосуванням відповідних методів визначення місцезнаходження, а також з використанням сучасних електронних радіолокаційних засобів, електронних картографічних навігаційно-інформаційних систем (ЕКНІС); знання їх принципів роботи, обмежень, джерел помилок та вміння виявити неправильні показання; володіння методами корекції для точного визначення місцезнаходження; взаємозв'язку та оптимального використання всіх наявних навігаційних даних для здійснення плавання.

8.2. Мета навчальної дисципліни:

Формування вмінь та знань, визначених освітньо-кваліфікаційною характеристикою, за сукупністю і рівнями їх сформованості, необхідними для вирішення професійних завдань кораблеводіння.

8.3. Завдання вивчення дисципліни - навчити наступним знанням та навичкам:

- основні поняття і визначення, види та способи маневрування, елементи позиції, види, способи, характер маневрування;
- основні елементи маневрування, їх сутність та визначення; сутність методу відносного руху, трикутники маневрування;
- класифікацію способів визначення параметрів руху цілі, способи визначення елементів руху цілі графічно та за допомогою ЗАРП;
- вимоги керівних документів до маневрування при розходженні з цілями, етапи маневру розходження з одиночною ціллю;
- проводити розрахунки для заняття, зміни і збереження позиції, зближення впритул;
- здійснювати графічні розрахунки для зміни дистанції до об'єкту маневрування;
- виконувати розрахунки для визначення ПРЦ різними способами (в тому числі за допомогою ЗАРП);
- проводити аналіз обстановки та вибір способів маневрування для розходження з цілями;
- виконувати розрахунки розходження з одиночною ціллю на безпечній дистанції;
- відпрацювати навички з проведення розрахунків для заняття, зміни і збереження позиції, зближення впритул;
- отримати навички зі здійснення графічних розрахунків для зміни дистанції до об'єкту маневрування;
- відпрацювати навички з виконання розрахунків для визначення ПРЦ різними способами (в тому числі за допомогою ЗАРП);
- отримати навички з проведення аналізу обстановки та вибору способів маневрування для розходження з цілями;
- відпрацювати навички з виконання розрахунків розходження з одиночною ціллю на безпечній дистанції.

	Розвивати штурманську культуру: акуратність та точність у виконанні обчислень та графічних побудов.
9. Зміст навчальної дисципліни	<i>Зміст навчальної дисципліни:</i> 1. Загальні основи маневрування. 2. Предобчислення елементів позиції при двосторонньому маневруванні. 3. Маневрування для зміни позиції. 4. Маневрування для зміни дистанції. 5. Визначення параметрів руху цілі. 6. Маневрування для розходження з одиночної ціллю. 7. Маневрування для розходження з декількома цілями. 8. Маневрування відносно швидкохідного об'єкту. 9. Ухилення від тихохідного об'єкту. 10. Маневрування змінними курсами. 11. Методи підвищення точності маневрування. <i>Види занять:</i> лекції, практичні заняття. <i>Методи навчання:</i> пояснювально-ілюстративний, наочний та практичний методи. <i>Форма навчання:</i> денна.
10. Інформаційне забезпечення	1. Сайт Міжнародної Морської Організації: http://www.imo.org/ 2. Офіційний веб-сайт Гідрографічного Офісу Сполученого Королівства: https://www.admiralty.co.uk/ 3. Веб-сайт Національного університету «Одеська морська академія» http://www.onma.edu.ua 4. Веб-сайт Інституту Військово-Морських Сил http://ivms.mil.gov.ua
11. Підсумковий контроль, екзаменаційна методика	Семестровий контроль - диференційований залік Екзаменаційна методика – екзаменаційний тест та графічне рішення задач на маневреному планшета
12. Система підсумкового оцінювання	Підсумкове оцінювання результатів навчання складається із суми балів, отриманих курсантами за виконання 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 викладання можливі доповнення та уточнення змісту навчальної дисципліни
14. Адреса для зауважень та пропозицій	E-mail: navigational.department@gmail.com

Старший викладач
капітан 2 рангу

“ ” _____ 2026 року

Андрій БУГА