СИЛАБУС

навчальної дисципліни ” **КОРАБЕЛЬНІ РАКЕТНІ ТА АРТИЛЕРІЙСЬКІ КОМПЛЕКСИ“**

**Опис навчальної дисципліни**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Найменування показників | Галузь знань, спеціальність, спеціалізація, освітньо-кваліфікаційний рівень | Характеристика навчальної дисципліни |
| денна форма навчання |
| Кількість кредитів – 4  Модулів – 1  Змістових модулів – 3  Загальна кількість годин – 120  Кількість:  аудиторних годин – 60 годин,  годин самостійної роботи – 60 годин | Галузь знань:  25 Воєнні науки, національна безпека, безпека державного кордону | Вибіркова |
| Спеціальність:  255 Озброєння та військова техніка | Рік підготовки: |
| 2-й |
| Семестр |
| 4-й |
| Лекції |
| Спеціалізація:  Корабельна зброя та засоби навігації | 16 год. |
| Групові |
| 30 год. |
| Практичні |
| 14 год |
| Самостійна робота |
| 60 год. |
| Індивідуальні завдання: |
| - |
| Освітньо-кваліфікаційний рівень:  Перший (бакалаврський) | Вид контролю: |
| Екзамен |

Примітка:

1. Кількість годин на виконання індивідуального науково-дослідного завдання виділяється за рахунок годин самостійної підготовки.
2. На останньому аудиторному занятті проводиться екзамен.

**2..Мета та завдання навчальної дисципліни**

Метою викладання навчальної дисципліни “ Корабельні ракетні та артилерійські комплекси ” є сформувати та розвинути професійні компетентності офіцерів, які можуть розв’язувати складні спеціалізовані завдання та практичні проблеми у сфері професійної діяльності за напрямом корабельна зброя та засоби навігації.

Здійснювати підготовку корабельного ракетно-артилерійського, озброєння, ефективно застосовувати його під час ведення бою.

**Структура навчальної дисципліни**

| Найменування модулів, змістових модулів і тем | Кількість годин | | | | | | | |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Усього | у тому числі | | | | | | |
| Лекція (Л) | Групове заняття (ГЗ) | Семінарське заняття (См) | Практичне заняття (ПЗ) | Лабораторна робота (ЛР) | Індивідуальні завдання (ІЗ) | Самостійна робота |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
| **Модуль 1.** **Корабельні ракетні та артилерійські комплекси** | | | | | | | | |
| **Змістовий модуль 1. Корабельні артилерійські комплекси** | | | | | | | | |
| Тема 1. Загальні відомості щодо корабельних артилерійських комплексів. | 12 | 2 | 4 |  |  |  |  | 6 |
| Тема 2. Одиниці виміру та кути, що застосовуються в артилерії та військовій топографії . | 12 | 2 | 4 |  |  |  |  | 6 |
| Тема 3. Початкові напрямки та кути, що застосовуються в артилерії.  Взаємозв’язок між ними | 8 | 2 | 2 |  |  |  |  | 4 |
| Тема 4.Порядок переведення кутів з градусної системи в поділки кутоміра і навпаки.Залежність між кутовими та лінійними величинами | 8 |  |  |  | 4 |  |  | 4 |
| Тема 5. Корабельні артилерійські установки | 14 |  | 8 |  |  |  |  | 6 |
| Тема 6. Прилади керування стрільбою корабельних артилерійських комплексів. | 6 | 2 |  |  |  |  |  | 4 |
| Тема 7. Будова корабельних артилерійських комплексів ВМС. | 8 |  | 4 |  |  |  |  | 4 |
| **Разом за змістовним модулем 1** | **68** | **8** | **22** |  | **4** |  |  | **34** |
| **Змістовний модуль 2.** **Експлуатація корабельних артилерійських комплексів** | | | | | | | | |
| Тема 8. Повсякденна експлуатація артилерійських комплексів. | 14 | 2 |  |  | 6 |  |  | 6 |
| Тема 9. Бойова експлуатація артилерійських комплексів. | 12 | 2 |  |  | 4 |  |  | 6 |
| **Разом за змістовним модулем 2** | **26** | **4** |  |  | **10** |  |  | **12** |
| **Змістовий модуль 3.** **Корабельні ракетні комплекси** | | | | | | | | |
| Тема 10. Корабельні ракетні комплекси провідних країн світу, основні ТТХ та принципи бойового застосування. | **8** |  | **4** |  |  |  |  | 4 |
| Тема 11. Призначення, склад, робота ЗРК «ОСА - МА2». | 9 | 2 | 2 |  |  |  |  | 5 |
| Тема 12. Призначення, склад, робота ПЗРК 9К310. | 9 | 2 | 2 |  |  |  |  | 5 |
|  | **26** | **4** | **8** |  |  |  |  | **14** |
| **Усього** | **120** | **16** | **30** |  | **14** |  |  | **60** |

Для визначення оцінки за шкалою ЄКTС та національною шкалою рейтингова оцінка (в балах) кредитного модуля (R) переводиться згідно з таблицею 1.

*Таблиця 1*

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Значення R** | **Оцінка за шкалою ЄКTС** | **Оцінка за національною шкалою** |
|
| 90 – 100 | А | “відмінно” |
| 80 – 89 | В | “дуже добре” |
| 65 – 79 | С | “добре” |
| 55 – 64 | D | “задовільно” |
| 50 – 54 | Е | “достатньо” |
| 35 – 49 | FХ | “незадовільно” |
| 1 – 34 | F | “неприйнятно” |

**Рекомендована література**

1. Комплекс 9К310. Памятка по обращению 9К310.
2. М. А. Лопырев, В. М. Лосин. Учебник комендора. 1984р.
3. В.П. Літвінов, М.В Самойлов. Зовнішня балістика польоту снаряду. 1989р.
4. ТО і ІЕ корабельних артилерійських комплексів.
5. Керівництво з експлуатації ракетно-артилерійського озброєння у Збройних Силах України. Київ, 2013.

**Інформаційні джерела**

1. Електронний каталог Національної бібліотеки України

імені В. І. Вернадського. Режим доступу: www.nbuv.gov.ua.

2. Електронний каталог Харківської державної наукової бібліотеки

імені В. Г. Короленка. – Режим доступу: <http://korolenko.kharkov.com>.