**СИЛАБУС**

**навчальної дисципліни “Радіоелектронне озброєння надводних кораблів”**

**Опис навчальної дисципліни**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Найменування показників | Галузь знань, спеціальність, спеціалізація, освітньо-кваліфікаційний рівень | Характеристика навчальної дисципліни |
| денна форма навчання |
| Кількість кредитів – 3  Модулів – 1  Змістовних модулів - 1  Загальна кількість годин – 90  Кількість:  аудиторних годин – 44 годин,  годин самостійної роботи – 46 годин | Галузь знань:  25 Воєнні науки, національна безпека, безпека державного кордону | За вибором |
| Спеціальність:  255 Озброєння та військова техніка |
| Спеціалізація:  Корабельна зброя засоби навігації | Рік підготовки: |
| 4-й |
| Семестр |
| 7-й |
| Лекції |
| Освітньо-кваліфікаційний рівень:  Перший (бакалаврський) | 24 год. |
| Групові, семінарські |
| - |
| Практичні,лабораторні |
| 20 год. |
| Самостійна робота |
| 46 год. |
| Індивідуальні завдання: |
| - |
| Вид контролю: |
| Залік |

**.Мета та завдання навчальної дисципліни**

Ознайомити курсантів з основними зразками радіоелектронного озброєння кораблів Військово-Морських Сил ЗС України та їх особливостями. Вивчити основні принципи роботи радіоелектронного озброєння кораблів. Навчити особовий склад курсантів використовувати радіоелектронне озброєння.

Навчальна дисципліна “Радіоелектронне озброєння надводних кораблів ” забезпечує набуття наведених компетентностей та досягнення програмних результатів навчання у відповідності до освітньо-професійної програми.

**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. Принципи та особливості корабельного радіоелектронного озброєння** | | | | | | | | |
| **Усього** | **90** | **24** |  |  | **20** |  |  | **46** |

**Критерії оцінки курсантів**

Для визначення оцінки за шкалою ЄКTС та національною шкалою рейтингова оцінка (в балах) 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 | “добре” |
| 65 – 79 | С |
| 55 – 64 | D | “задовільно” |
| 50 – 54 | Е |
| 35 – 49 | FХ | “незадовільно” |
| 1 – 34 | F |

**Рекомендована література**

1.Байрашевский А.М., Ничипоренко Н.Т. Судовые радиолокационные системы: Учебник для морских вузов.- 2-е изд.,перераб.и доп.- М.:Транспорт,1982.- 317 с.

2. Морская радиолокация/ Под ред. В.И.Винокурова. – Л.: Судостроение, 1986.- 256 с.

3. Справочник по радиолокации. Под ред. М. Сколника. Нью-Йорк,1970. Пер.с англ. (в четырех томах) под общей ред. К.Н.Трофимова. Том 1. Основы радиолокации. Под ред. Я.С.Ицхоки. М.: «Сов.радио»,1976.- 456 с.

4. Морская радиоэлектроника: Справочник / И.В. Соловьев, Г.Н. Корольков, А.А. Бараненко и др., Под ред. В.А. Кравченко. – СПб.: Политехника, 2003. – 246с.

5. Судовая радиоэлектроника и радионавигационные приборы: Учебник для ВИМУ/ А.М.Байрашевский, А.В.Жерлаков, А.А. Ильин, Н.Т.Ничипоренко, В.Б.Сапегин. – М.: Транспорт, 1988.- 271 с.

6..Каратаев О.Г. Проблемы электромагнитной совместимости. (сер. «Радиоэлектроника и связь»; №5) - М.: Знание, 1988.- 64 с.

7. Техничні описи.

8. Інструкції з експлуатації.

**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