



ВИСШЕ ВОЕННОМОРСКО УЧИЛИЩЕ „Н. Й. ВАПЦАРОВ“

9002 Варна, ул. „В. Друмев“ 73, тел.052/632-015, факс 052/303-163

“FILII MARIS SUMUS”



УТВЪРЖДАВАМ:

ДЕКАН НА ФАКУЛТЕТ „НАВИГАЦИОНЕН“

КАПИТАН I РАНГ ПРОФ. Д-Р ДИМИТРОВ

_____ 2024 г.

УЧЕБНА ПРОГРАМА

по дисциплина

**МЕТОДОЛОГИЯ НА НАУЧНИТЕ ИЗСЛЕДВАНИЯ.
РАЗРАБОТВАНЕ И ЗАЩИТА НА ДИСЕРТАЦИОНЕН ТРУД**

Варна
2024 г.

Методология на научните изследвания. Разработване и защита на дисертационен труд	Стр. 2 от 7	Редакция първа	2024
--	-------------	----------------	------

АНОТАЦИЯ

Факултет: „Навигационен“	Обучаваща катедра: „Организация и управление на военни формирования на тактическо ниво“	
Професионално направление: 1. Всички акредитирани професионални направления на ВВМУ. 2. Всички съвместими ПН на други УНИ/НИИ.	Специалности: Всички акредитирани във ВВМУ. Всички съвместими със специалности в други висши училища и научноизследователски институти.	
Наименование на учебната дисциплина: Методология на научните изследвания. Разработване и защита на дисертационен труд	Съставител/и на учебната програма: проф. д.н. Асен Николов Кожухаров	
Образователно-научна степен: <input checked="" type="checkbox"/> - доктор	Език: български	Код: 11999

ОПИСАНИЕ НА ЛЕКЦИОНЕН КУРС

Учебен план	Вид дисциплина (задължителна, избираема, факултативна)	Форма на обучение (редовно/заочно)	година	ECTS кредити	Заетост (аудиторна/извънаудит.)		Форма на контрол (изпит/ТО)
					Ауд.	Изв.	
На ВВМУ	задължителна	Редовно/заочно	първа	5	30	30	изпит
На други ВУ/НИИ	Съобразно плана на обучаемите	Редовно/заочно	-	Съобразно плана на обучаемите	30	30	изпит

Предварителни и съпътстващи изисквания:

няма

Резултати от обучението:**1. Обучаемите ДА ЗНАЯТ:**

- Изискванията към обнародването на публикацията в научния печат и инструментите за измерване научната продукция;
- Общонаучните методи на изследване и тяхното приложение при подготовката на научните произведения, вкл. в дисертационните трудове.

2. Обучаемите ДА МОГАТ:

- да съставят научен апарат на публикациите си по зададен стандарт за цитиране;
- ефективно да използват съвременните технологии с оглед на информационното осигуряване на своите научни изследвания;
- да умеят да презентират своите научни изследвания с оглед на тяхната защита пред дадена научна секция или жури.

СЪДЪРЖАНИЕ НА УЧЕБНАТА ДИСЦИПЛИНА

№	Наименование на темите	Часове	От тях	
			Лекции	ПЗ
	Информационно осигуряване на научното изследване			
	Подготовка и публикуване/защита на научно произведение			
ОБЩО:				

Описание на съдържанието на учебната дисциплина:

Дисциплината „Методология на научните изследвания. Разработване и защита на дисертационен труд“ има за цел на първо място да ориентира докторантите за ефективно публикуване в научни списания и участие в научни форуми, вкл. и по отношение на презентирането на докладите им.

На второ място курсът на дисциплината има за цел да помогне на докторантите при подготовката и защитата на дисертация, с която завършва обучението по докторската програма.

Методи за оценка и критерии:

За да получат оценка по дисциплината, обучаемите следва да усвоят учебния материал. Оценяването на знанията им става въз основа на резултатите от решаването на шест обобщени задачи.

Оценката по решаването на всяка от тях може да се умножава с тегловен коефициент.

Задачи за оценяване	Устно оценяване	ПК умения	Общо
ПЗ 3			
ПЗ 5			
ПЗ 6			
ПЗ 9			
ПЗ 11			
ПЗ 13			
Общо			

Текущата оценка (ТО) по „Методология на научните изследвания. Разработване и защита на дисертационен труд“ се определя по формулата:

$ТО = 0,10.(ПЗ 3) + 0,20.(ПЗ 5) + 0,10.(ПЗ 6) + 0,35.(ПЗ 9) + 0,10.(ПЗ 11) + 0,15.(ПЗ 13)$, където в скобите се вписват оценките по отделните задачи според номера практическото занятие в учебната програма.

Условие за допускане до изпит е 90% посещение на лекциите, 80% посещение на упражненията.

Основни критерии за оценяване:

- Владее на стандартите на библиографско цитиране, оформление на дисертация, автореферат и резюме;
- Умение в откриването и извличането на метаданни от електронните библиотеки;
- Познаване на инструментите на наукометрията;
- Умение в съставянето и изнасянето на презентациите;
- Съставяне на работен план на научно произведение и формулиране на неговите метаданни.

Допълнителни критерии:

- Участие с доклад на научна сесия;
- Публикация на статия в научно списание.

Крайната оценка (**КО**) по дисциплината може да се определя по формула от вида:

$$\mathbf{КО} = 0.6 \text{ ИО} + 0.4 \text{ ТО}$$

Литература или други образователни ресурси / инструменти:✓ **Основна литература:**

1. БДС INTERNATIONAL ORGANIZATION FOR STANDARDIZATION (ISO). ISO 690: 2021(E), *Information and documentation — Guidelines for bibliographic references and citations to information resources*.
2. БДС ISO 214: 2014.
3. БДС ISO 7144: 2011.
4. КОЖУХАРОВ, А. *Успешните научни публикации*. Варна: Тера Балканика, 2018.
5. *Правилник за развитие на академичния състав на ВВМУ*. Варна: ВВМУ, 2024.
6. *Правилник за наблюдение и оценка на научноизследователската дейност, осъществявана от висшите училища и научните организации, както и на дейността на Фонд „Научни изследвания“*. София: МОН, 2015.
7. ЦВЕТКОВА, М. *Наука със стил: писане на дипломен проект*. София: Enthusiast Libris, 2013.

✓ **Допълнителна литература:**

1. ЗЛАТЕВА, Д. *Сензорен анализ*. Варна: Издателство „Наука и икономика“ & ИУ-Варна,
2. КАМЕНОВА, Б. *Английско български речник по информатика*. София: Литера Прима,
3. МЕЧЕВ, С. *Ретранслатор за библиографско цитиране Mendeley*. Учебен видеофилм. ВВМУ, 2024. Available from: YouTube (distributor), https://youtu.be/Q0CIsp_ZtoA.
4. МОРГАН, Н. *Успешните презентации*. София: Мениджър, 2008.
5. JENNEX, M. E. Literature reviews and the review process: An editor-in-chiefs perspective. *Communications of the Association for Information Systems*, vol. 36(2015), pp. 139–146. Available from: <https://doi.org/10.17705/1cais.03608>.

ПЛАН ЗА ИЗУЧАВАНЕ НА ДИСЦИПЛИНАТА

№	Вид на зан.	Теми. Наименование и съдържание на занятията	Часове	Място № на каб.
		ТЕМА 1. Информационно осигуряване на научното изследване		
1.	Л-я	Място на наукометрията и журналостанието в науката. Основни компоненти на инфометрията. Методи на научните изследвания.		Кабинет PhD
2.	Л-я	Библиографско цитиране. Научен апарат на публикацията. Библиографско описание по БДС. Задгранични стандарти за библиографско цитиране.		Кабинет PhD
3.	ПЗ	Стилове на цитиране и оформяне на списък на използваната литература.		Кабинет PhD
4.	Л-я	Авторско право. Платформи за търсене на подобие и четене на протокол. Електронни библиотеки и ретранслатори на метаданни. Възможности на библиотеките SPRINGER и Science Direct. Ретранслатор Mendeley .		Кабинет PhD
5.	ПЗ	Четене на протокол от платформа за подобие. Допустим праг на подобие в статия и в дисертация.		Кабинет PhD
6.	ПЗ	Автоматично извличане на метаданни от електронните библиотеки с ретранслатор Mendeley. Оформяне на научен апарат с ретранслатор и автоматична смяна на използвания стандарт за библиографско цитиране. Предаване на метаданни в Mendeley и четене в него на PDF с оглед на подбор на страница за цитиране.		Кабинет PhD
		ТЕМА 2. Подготовка и публикуване/защита на научно произведение		
7.	Л-я	Статия в научно списание и доклад в научна конференция. Понятие за научното произведение. Процедура за публикуване в периодичния научен печат. Йерархия на научните произведения. Отчет на публикацията и цитиранията по нея.		Кабинет PhD
8.	Л-я	Инструменти на наукометрията. Видове импакт-фактор; индекси на Хирш, Прайз и Херфиндал-Хиршман; време на полуживот на цитираната и цитиращата статия.		Кабинет PhD
9.	ПЗ	Подготовка на статия рецензия на книга.		Кабинет PhD
10.	Л-я	Презентиране на резултатите от научноизследователската дейност. Предназначение, съставни части и изисквания към презентациите. Основни насоки за съставяне и изнасяне на презентация. Примери за презентация.		Кабинет PhD
11.	ПЗ	Подготовка и изнасяне на презентация на научен форум и при защита на дисертация. Анализ на допуснатите грешки при практическото презентиране.		Кабинет PhD
12.	Л-я	Дисертация, автореферат и приложение. Състав на дисертацията и изисквания към нея. Обект и предмет, задачи и теза.		Кабинет PhD
13.	ПЗ	Съставяне на структурирано съдържание на дисертация. Подготовка на резюме и подбор на ключови думи, характеризиращи дисертацията.		Кабинет PhD

РАЗРАБОТИЛ ПРОГРАМАТА:

проф. д.н. _____ Асен Кожухаров

Учебната програма е приета на заседание на Катедрен съвет на катедра ОУВФТН с протокол №7/ 25. 06. 2024.

Началник на катедра ОУВФТН

Капитан I ранг доц. д-р

Валентин Василев

Учебната програма е приета на Факултетен съвет на факултет „Навигационен” с протокол № 19/25. 06. 2024 г.