

## СПИСЪК

**НА НАУЧНИТЕ СПЕЦИАЛНОСТИ/ДОКТОРСКИ ПРОГРАМИ ЗА ОБУЧЕНИЕ  
В РЕДОВНА И ЗАДОЧНА ФОРМА НА ДОКТОРАНТУРА ВЪВ  
ВОЕННИТЕ АКАДЕМИИ, ВИСШИТЕ ВОЕННИ УЧИЛИЩА И ИНСТИТУТА ПО ОТБРАНА „ПРОФЕСОР ЦВ. ЛАЗАРОВ“  
ПРЕЗ 2020 ГОДИНА**

№	НАУЧНА СПЕЦИАЛНОСТ/ ДОКТОРСКА ПРОГРАМА	НАУЧЕН ПРОБЛЕМ/ТЕМА	ФОРМА	ОБУЧАЕМ	ОБУЧАВАЩА ОРГАНИЗАЦИЯ	ЗАЯВИТЕЛ
1.	Организация и управление на въоръжените сили	Изграждане на способности за провеждане на информационни операции на Въоръжените сили на Република България	редовна	офицер магистър по „Военно дело“	ВА „Г. С. Раковски“ Факултет „Национална сигурност и отбрана“	ВА „Г. С. Раковски“
2.	Военнополитически проблеми на сигурността	Роля на гражданско-военното сътрудничество в многонационални съвместни операции	редовна	офицер магистър по „Военно дело“	ВА „Г. С. Раковски“ Факултет „Национална сигурност и отбрана“	ВА „Г. С. Раковски“
3.	Организация и управление извън сферата на материалното производство (Управление на сигурността и отбраната)	Усъвършенстване на управлението на човешките ресурси в отбраната	редовна	офицер магистър по „Военно дело“	ВА „Г. С. Раковски“ Факултет „Национална сигурност и отбрана“	ВА „Г. С. Раковски“
4.	Организация и управление на въоръжените сили	Изграждане и развитие на въоръжените сили за участие в колективната отбрана на страната	редовна	офицер магистър по „Военно дело“	ВА „Г. С. Раковски“ Факултет „Национална сигурност и отбрана“	ВА „Г. С. Раковски“

5.	Организация и управление на въоръжените сили	Определяне на оперативните резерви на въоръжените сили	редовна	офицер магистър по „Военно дело“	ВА „Г. С. Раковски“ Факултет „Командно-щабен“	ВА „Г. С. Раковски“
6.	Организация и управление на въоръжените сили	Възможности за използване на въздушно-космическия домейн в интерес на националната сигурност	редовна	офицер магистър по „Военно дело“	ВА „Г. С. Раковски“ Факултет „Командно-щабен“	ВА „Г. С. Раковски“
7.	Организация и управление на въоръжените сили	Използване на дистанционно управляеми системи за изграждане на опозната картина на морските пространства	редовна	офицер магистър по „Военно дело“	ВА „Г. С. Раковски“ Факултет „Командно-щабен“	ВА „Г. С. Раковски“
8.	Организация и управление на въоръжените сили	Възможности за усъвършенстване логистичното осигуряване на силите за специални операции	редовна	офицер магистър по „Военно дело“	ВА „Г. С. Раковски“ Факултет „Командно-щабен“	ВА „Г. С. Раковски“
9.	Организация и управление на въоръжените сили	Усъвършенстване на управлението на комуникационно-информационната система в съвместна операция на въоръжените сили	редовна	офицер магистър по „Военно дело“	ВА „Г. С. Раковски“ Факултет „Командно-щабен“	ВА „Г. С. Раковски“
10.	Организация и управление извън сферата на материалното производство (Управление на сигурността и отбраната)	Усъвършенстване на информационната инфраструктура на системата за управление на кризи	редовна	офицер магистър по „Военно дело“	ВА „Г. С. Раковски“ Институт „Перспективни изследвания за отбраната“	ВА „Г. С. Раковски“
11.	Гръдна хирургия	"Ефективност на миниинвазивен подход при лечение на плеврални емпиеми"	редовна	Цив. служител или гражданин извън МО, СППМО и БА	ВМА	ВМА

12.	Белодробни болести	„Прогностични маркери за прогресия при фиброзиращи интерстициални белодробни болести”	редовна	Цив. служител или гражданин извън МО, СППМО и БА	ВМА	ВМА
13.	Белодробни болести	„Стратификация на пациенти с хронична вентилаторна недостатъчност и оценка на терапевтичния отговор от неинвазивна вентилация”	редовна	Цив. служител или гражданин извън МО, СППМО и БА	ВМА	ВМА
14.	Неврология	„Ултразвукова М-mode треморограма - диагностична стойност и клинично приложение в неврологията”	редовна	Цив. служител или гражданин извън МО, СППМО и БА	ВМА	ВМА
15.	Организация и тактика на медицинската служба	„Възможности за използване на симулационни системи и компютърни модели в процеса на обучение по военномедицинско планиране”	редовна	Цив. служител или гражданин извън МО, СППМО и БА	ВМА	ВМА
16.	Инфекциозни болести	„Съвременни аспекти на Лаймската Борелиоза и сърдечно-съдовите прояви”	редовна	Цив. служител или гражданин извън МО, СППМО и БА	ВМА	ВМА
17.	Инфекциозни болести	„Clostridium difficile – новости в клиниката, диагностиката и лечението”	редовна	Цив. служител или гражданин извън МО, СППМО и БА	ВМА	ВМА
18.	Урология	„Колповезикосуспензия а модо Бърч при лечение на стрес инкотиненция на урината при жени”	задочна	Цив. служител или гражданин извън МО, СППМО и БА	ВМА	ВМА

19.	Медицина на бедствените ситуации	„Роля на многопрофилните болници с различни нива на компетентност в медицинското осигуряване при бедствени ситуации”	задочна	Цив. служител или гражданин извън МО, СППМО и БА	ВМА	ВМА
20.	Авиационна медицина	„Оценка на хипо-хипербарното въздействие върху физиологични функции на човешкия организъм”	задочна	офицер	ВМА	ВМА
21.	Авиационна медицина	„Актуално състояние и тенденции в развитието на международното и национално законодателства в областта на шума и шумозащита при оператори на наземно обслужване на летища”	задочна	Цив. служител или гражданин извън МО, СППМО и БА	ВМА	ВМА
22.	Офталмология	„Корекция на рефракторни аномалии при катарактална хирургия с използване на формулите на Барет и Холадей II”	задочна	офицер	ВМА	ВМА
23.	Офталмология	„Интравитреални инжекции при заболяване на ретината – резултати, терапевтични схеми, усложнения”	задочна	офицер	ВМА	ВМА
24.	Физиотерапия, курортология и рехабилитация	"Съвременни подходи за рехабилитационно лечение на периферни невропатии с метаболитна и фармако-токсична генеза"	задочна	Цив. служител или гражданин извън МО, СППМО и БА	ВМА	ВМА
25.	Организация и управление на Въоръжените сили	„Изследване на възможностите на механизираниите и танковите формирования при провеждане на бойни действия в градска среда”	задочна	офицер	НВУ „Васил Левски”, Факултет „Общовойскови	НВУ „Васил Левски”

26.	Организация и управление на Въоръжените сили	„Изследване на процеса за планиране и подготовка на операция от малки тактически формирования и изготвяне на алгоритъм за вземане на решение от командирите на такива формирования”	задочна	офицер	НВУ „Васил Левски”, Факултет „Общовойскови	НВУ „Васил Левски”
27.	Военнополитически аспекти на морската сигурност	„Сценариен подход при оценка на риска за сигурността на море“	задочна	цивилен служител или гражданин извън МО, СППМО и БА	ВВМУ ”Н.Й.Вапцаров”	ВВМУ ”Н. Й. Вапцаров”
28.	Организация и управление на въоръжените сили	„Необходимост от изследване на системата за подобряване на безопасността на корабите от ВМС“	задочна	офицер	ВВМУ ”Н.Й.Вапцаров”	ВВМУ ”Н. Й. Вапцаров”
29.	Организация и управление извън сферата на материалното производство (Национална сигурност)	„Възвръщаемост на морското образование“	задочна	цивилен служител или гражданин извън МО, СППМО и БА	ВВМУ ”Н.Й.Вапцаров”	ВВМУ ”Н. Й. Вапцаров”
30.	Автоматизирани системи за обработка на информация и управление	„Подходи за повишаване на киберсигурността в центровете за реагиране на компютърни инциденти“	задочна	офицер	ВВМУ ”Н. Й. Вапцаров”	ВВМУ „Н. Й. Вапцаров“
31.	Военна психология	„Мотивационни профили на кандидатите при избора на военен университет“	задочна	цивилен служител или гражданин извън МО, СППМО и БА	ВВМУ ”Н. Й. Вапцаров”	ВВМУ ”Н. Й. Вапцаров”
32.	Управление на кораби и корабоводене	„Оценка на количеството информация, необходимо за осигуряване на машинното обучение в съвременните автономни навигационни комплекси“	задочна	цивилен служител или гражданин извън МО, СППМО и БА	ВВМУ ”Н. Й. Вапцаров”	ВВМУ ”Н. Й. Вапцаров”

33.	Автоматизирани системи за обработка на информация и управление	“Моделни за оценка и повишаване на киберсигурността в съвременното корабоплаване“	задочна	цивилен служител или гражданин извън МО, СППМО и БА	ВВМУ ”Н. Й. Вапцаров”	ВВМУ ”Н. Й. Вапцаров”
34.	Автоматизирани системи за обработка на информация и управление	“Възможности за събиране и анализ на данни от биометрични и биомедицински сензори“	задочна	офицер	ВВМУ ”Н. Й. Вапцаров”	ВВМУ ”Н. Й. Вапцаров”
35.	Приложна механика	“Симулационно изследване на мореходните качества на кораба в експлоатационни условия“	задочна	цивилен служител или гражданин извън МО, СППМО и БА	ВВМУ ”Н. Й. Вапцаров”	ВВМУ ”Н. Й. Вапцаров”
36.	Корабни силови уредби, машини и механизми	“Изследване на неравномерността на въртене на КДВГ с цел диагностика и оценка на ефективността на работата“	задочна	цивилен служител или гражданин извън МО, СППМО и БА	ВВМУ ”Н. Й. Вапцаров”	ВВМУ ”Н. Й. Вапцаров”
37.	Корабни силови уредби, машини и механизми	“Изследване на връзката между усукващи и общи трептения на главни корабни двигатели с отчитане на еластичността на двигателя“	задочна	цивилен служител или гражданин извън МО, СППМО и БА	ВВМУ ”Н. Й. Вапцаров”	ВВМУ ”Н. Й. Вапцаров”
38.	Корабни силови уредби, машини и механизми	“Изследване на връзката между усукващи и общи трептения на еластично монтирани дизел генератори с отчитане на еластичността на фундамента“	задочна	цивилен служител или гражданин извън МО, СППМО и БА	ВВМУ ”Н. Й. Вапцаров”	ВВМУ ”Н. Й. Вапцаров”
39.	Технология и организация на корабостроенето и кораборемонта	“Разработване на технологии за подводно електрокислородно рязане на корабостроителни стомани“	задочна	цивилен служител или гражданин извън МО, СППМО и БА	ВВМУ ”Н. Й. Вапцаров”	ВВМУ ”Н. Й. Вапцаров”

40.	Технология и организация на корабостроенето и кораборемонта	“Изследване влиянието на различни газови смеси при заваряване на нисколегирани стомани с висока якост чрез МИГ заваряване“	задочна	цивилен служител или гражданин извън МО, СППМО и БА	ВВМУ “Н. Й. Вапцаров”	ВВМУ “Н. Й. Вапцаров”
41.	Автоматизирани системи за обработка на информация и управление	„Обединяване на данни и разпознавателна фотография“	задочна	Военнослужещ, граждан или гражданин извън МО, СППМО и БА	Институт по отбрана „Професор Цветан Лазаров”	Институт по отбрана „Професор Цветан Лазаров”
42.	Автоматизирани системи за обработка на информация и управление	„Визуализация на електронно бойно поле с елементи на добавена реалност“	задочна	Военнослужещ, граждан или гражданин извън МО, СППМО и БА	Институт по отбрана „Професор Цветан Лазаров”	Институт по отбрана „Професор Цветан Лазаров”
43.	Автоматизирани системи за обработка на информация и управление	„Интегриране на електронни платформи в обучението“	задочна	Военнослужещ, граждан или гражданин извън МО, СППМО и БА	Институт по отбрана „Професор Цветан Лазаров”	Институт по отбрана „Професор Цветан Лазаров”
44.	Радиолокация и радионавигация	„Откриване на нисколетящи, нискоскоростни въздушни обекти с малка отразяваща повърхност чрез пасивни софтуерно-дефинирани радари“	задочна	Военнослужещ, граждан или гражданин извън МО, СППМО и БА	Институт по отбрана „Професор Цветан Лазаров”	Институт по отбрана „Професор Цветан Лазаров”
45.	Радиолокация и радионавигация	„Многофункционални софтуерно-дефинирани радари за откриване и наблюдение на въздушни обекти“	задочна	Военнослужещ, граждан или гражданин извън МО, СППМО и БА	Институт по отбрана „Професор Цветан Лазаров”	Институт по отбрана „Професор Цветан Лазаров”

46.	Радиопредавателна и радиоприемна техника	„Изследване шумоустойчивостта на клас защитени мобилни мрежи“	задочна	Военнослужещ, граждански служител или гражданин извън МО, СПМО и БА	Институт по отбрана „Професор Цветан Лазаров“	Институт по отбрана „Професор Цветан Лазаров“
47.	Радиопредавателна и радиоприемна техника	„Намаляване влиянието на преднамерените смущения върху шумоустойчивостта на комуникационна система чрез обработка на сигналите в предавателната част“	задочна	Военнослужещ, граждански служител или гражданин извън МО, СПМО и БА	Институт по отбрана „Професор Цветан Лазаров“	Институт по отбрана „Професор Цветан Лазаров“
48.	Информационни технологии и киберсигурност	„Методи за синтезиране на знания при обработката на многомерни масиви от данни“	редовна	Военнослужещ, граждански служител или гражданин извън МО, СПМО и БА	Институт по отбрана „Професор Цветан Лазаров“	Институт по отбрана „Професор Цветан Лазаров“
49.	Информационни технологии и киберсигурност	„Усъвършенстване процеса на командване и управление чрез приложение на системи за подпомагане вземането на решения“	задочна	Военнослужещ, граждански служител или гражданин извън МО, СПМО и БА	Институт по отбрана „Професор Цветан Лазаров“	Институт по отбрана „Професор Цветан Лазаров“
50.	Информационни технологии и киберсигурност	„Подходи и модели за идентифициране на източници на злонамерена информация в кибер пространството“	задочна	Военнослужещ, граждански служител или гражданин извън МО, СПМО и БА	Институт по отбрана „Професор Цветан Лазаров“	Институт по отбрана „Професор Цветан Лазаров“
51.	Информационни технологии и киберсигурност	„Оценка на щетите при кибер атаки срещу информационни системи и компютърни мрежи за сигурност и отбрана“	задочна	Военнослужещ, граждански служител или гражданин извън МО, СПМО и БА	Институт по отбрана „Професор Цветан Лазаров“	Институт по отбрана „Професор Цветан Лазаров“



52.	Динамика, балистика и управление на полета на летателни апарати	„Влияние на калибъра на индивидуалното стрелково оръжие върху групираността и точността на стрелбата при наличие на различна растителност или друга лека преграда между стрелящия и целта“	задочна	Военнослужещ	Институт по отбрана „Професор Цветан Лазаров“	Институт по отбрана „Професор Цветан Лазаров“
53.	Динамика, балистика и управление на полета на летателни апарати	„Изследване на възможността за създаване на единно индивидуално оръжие за поразяване на леко бронирани средства или ниско летящи авиационни средства на противника“	задочна	Военнослужещ	Институт по отбрана „Професор Цветан Лазаров“	Институт по отбрана „Професор Цветан Лазаров“
54.	Оптични и лазерни уреди и методи	„Точност и повтаряемост при позициониране на насочващи оптични системи“	задочна	Цивилен служител или гражданин извън МО, СППМО и БА	Институт по отбрана „Професор Цветан Лазаров“	Институт по отбрана „Професор Цветан Лазаров“
55.	Оптични и лазерни уреди и методи	„Монтажи за оптични мерници с двойно заключване“	задочна	Цивилен служител или гражданин извън МО, СППМО и БА	Институт по отбрана „Професор Цветан Лазаров“	Институт по отбрана „Професор Цветан Лазаров“
56.	Оптични и лазерни уреди и методи	„Изследване влиянието на средата на разпространение върху точността на измерване с лазер“	задочна	Военнослужещ, цивилен служител или гражданин извън МО, СППМО и БА	Институт по отбрана „Професор Цветан Лазаров“	Институт по отбрана „Професор Цветан Лазаров“
57.	Методи за контрол на материали, изделия и апаратура	„Изследване на възможностите за прилагане на ултразвуков метод за контрол при оценка на техническото състояние на гладкостволни тела“	задочна	Военнослужещ	Институт по отбрана „Професор Цветан Лазаров“	Институт по отбрана „Професор Цветан Лазаров“

58.	Методи за контрол на материали, изделия и апаратура	„Изследване на възможностите за интегриране на оръжейните системи в безпилотни летателни апарати“	задочна	Военнослужещ, граждан или гражданин извън МО, СППМО и БА	Институт по отбрана „Професор Цветан Лазаров“	Институт по отбрана „Професор Цветан Лазаров“
59.	Химични технологии свързани със сигурността и отбраната	„Изследване и разработване на енергетични материали с ниска екотоксикологичност“	задочна	Граждански служител или гражданин извън МО, СППМО и БА	Институт по отбрана „Професор Цветан Лазаров“	Институт по отбрана „Професор Цветан Лазаров“
60.	Химични технологии свързани със сигурността и отбраната	„Нанотехнологии внедрени в индивидуалната защитна екипировка на войника“	задочна	Граждански служител или гражданин извън МО, СППМО и БА	Институт по отбрана „Професор Цветан Лазаров“	Институт по отбрана „Професор Цветан Лазаров“