

# ЗАПОВЕД

НА МИНИСТЪРА НА ОТБРАНАТА НА РЕПУБЛИКА БЪЛГАРИЯ

02.08.2018 г.

№ ОХ - 539

София

**СЪДЪРЖАНИЕ:** Относно обявяване на конкурси за редовни и задочни докторантури във военните академии, висшите военни училища и в Института по отбрана „Професор Цветан Лазаров“ през 2019 г.

На основание чл. 31, ал. 1 във връзка с чл. 26, т. 15, чл. 95, ал. 6 и чл. 238, ал. 1 от Закона за отбраната и въоръжените сили на Република България и чл. 68, ал. 1 от Закона за висшето образование, чл. 7, ал. 1 от Закона за развитието на академичния състав в Република България, раздел I, т. 14 от заповед на министъра на отбраната № ОХ-626/27.07.2011 г. (изм. и доп. със заповед № ОХ-380/30.05.2012 г. и № ОХ-189/17.03.2015 г.), и с Решение на Министерския съвет № 341 от 21 май 2018 г. за утвърждаване броя на приеманите за обучение студенти и докторанти във висшите училища и научните организации на Република България през учебната 2018-2019 г.,

## ЗАПОВЯДВАМ:

1. Обявявам Списък на научните специалности / докторски програми за обучение в редовна и задочна форма на докторантура във военните академии, висшите военни училища и Институт по отбрана „Професор Цветан Лазаров“ през 2019 г., съгласно Приложението.

2. До 10 юли 2018 г. началниците на военните академии и висшите военни училища и директорът на Института по отбрана „Професор Цветан Лазаров“ да обявят конкурси за редовна и задочна докторантура в „Държавен вестник“ и на интернет страниците на Военномедицинска академия, Института по отбрана „Професор Цветан Лазаров“ и съответното висше военно училище, съгласно Приложението.

3. Военнослужещите, желаещи да се обучават в редовна и задочна докторантура да подадат рапорт по команден ред за получаване на разрешение за кандидатстване и обучение от министъра на отбраната, съгласно чл. 113, ал. 1 от Правилника за прилагане на Закона за отбраната и въоръжените сили на Република България, в срок до:

а) за висшите военни училища, Военномедицинска академия и Института по отбрана „Професор Цветан Лазаров“ до 10 август 2018 г.;

б) за Военна академия „Георги С. Раковски“ до 30 октомври 2018 г.

4. Кандидатите по т. 3 да приложат към рапорта следните документи:

- а) кадрова справка, изготвена от кадровия орган по местослужене;
- б) справка за научните интереси и публикации на кандидата (ако има такива);
- в) становище за необходимостта от обучението от съответния командир / началник / ръководител;

5. В срока по т. 3 гражданите служители от Министерството на отбраната, структурите на пряко подчинение на министъра на отбраната и Българската армия, желаещи да се обучават в задочна докторантура във Военномедицинска академия, висшите военни училища и Института по отбрана „Професор Цветан Лазаров“, да подадат заявление за получаване на разрешение за кандидатстване и обучение от министъра на отбраната, съгласно чл. 120 от Правилника за прилагане на Закона за отбраната и въоръжените сили на Република България, към което да приложат:

- а) биографична справка, изготвена от орган на личния състав по месторабота;
- б) справка за научните интереси и публикации на кандидата (ако има такива);
- в) становище за необходимостта от обучението от съответния началник / ръководител.

6. Дирекция „Управление на човешките ресурси в отбраната“ да изготви докладна записка до министъра на отбраната за даване на разрешение за кандидатстване и обучение в редовна и задочна докторантура на военнослужещите и гражданите служители от Министерството на отбраната, структурите на пряко подчинение на министъра на отбраната и Българската армия, които отговарят на изискванията, в срок до:

- а) до 30 август 2018 г. за Военномедицинска академия, висшите военни училища и Института по отбрана „Професор Цветан Лазаров“;
- б) 9 ноември 2018 г. за Военна академия „Георги С. Раковски“.

7. Командирите / началниците / ръководителите на структурите, в които служат / работят кандидатите за обучение, да ги уведомят за решението на министъра на отбраната в срок до:

- а) до 15 септември 2018 г. за Военномедицинска академия, висшите военни училища и Института по отбрана „Професор Цветан Лазаров“;
- б) 15 ноември 2018 г. за Военна академия „Георги С. Раковски“.

8. Военнослужещите и гражданите служители от Министерството на отбраната, структурите на пряко подчинение на министъра на отбраната и Българската армия, получили разрешение за обучение, в срок до 28 септември 2018 г. да подадат рапорт / заявление до началника на военно-образователната или научна институция, в която желаят да се обучават.

9. Към рапорта / заявлението по т. 8 кандидатите да приложат:

а) кадрова справка, изготвена от кадровия орган по местослужене; за цивилните служители - биографична справка, изготвена от орган на личния състав по месторабота;

б) копие от дипломата за придобита образователно-квалификационна степен „магистър” с приложението към нея;

в) удостоверение за признато висше образование, ако дипломата е издадена от чуждестранно висше училище;

г) други документи, удостоверяващи интересите и постиженията на кандидата в съответната научна област;

д) копие от документите по атестирането, заверени от съответния орган по личния състав;

е) копие от разрешението за достъп до класифицирана информация;

ж) копие от сертификат за владение на английски или френски език по стандарта на НАТО STANAG-6001 – за военнослужещите.

10. В срок до 28 септември 2018 г. цивилните граждани извън Министерството на отбраната, структурите на пряко подчинение на министъра на отбраната и Българската армия, които желаят да се обучават в Военномедицинска академия, във висшите военни училища или в Института по отбрана „Професор Цветан Лазаров”, да подадат заявление до началника /директора на съответната военно-образователната или научна институция, като приложат към него документите по т. 9, букви от „б” до „г” и автобиография.

11. В рапорта / заявлението кандидатите по т. 8 и т. 10 да посочат чуждия език, по който ще положат конкурсен изпит.

12. Началниците на Военномедицинска академия и на висшите военни училища и директорът на Института по отбрана „Професор Цветан Лазаров”:

а) до 8 октомври 2018 г. да назначат със своя заповед комисии за допускане до конкурсни изпити на кандидатите, които отговарят на изискванията;

б) до 19 октомври 2018 г. да уведомят писмено кандидатите, допуснати до участие в конкурсните изпити и да изпратят програмите, по които ще се проведат изпитите;

в) до 19 октомври 2018 г. да уведомят писмено кандидатите, които не са допуснати до участие в конкурсните изпити, като посочат мотивите за това;

г) да организират провеждането на конкурсните изпити не по-рано от един месец след изтичане на срока за подаване на документите за кандидатстване по утвърден от тях график, който да бъде изпратен в дирекция „Управление на човешките ресурси” до 30 октомври 2018 г.;

д) до 10 декември 2018 г. да изпратят в дирекция „Управление на човешките ресурси в отбраната” предложение за зачисляване на успешно издържалите конкурсните изпити въз основа на решението на съответния академичен съвет, а за Института по отбрана „Професор Цветан Лазаров” – на Научния съвет.

13. Началникът на Военна академия „Георги С. Раковски“:

а) до 30 ноември 2018 г. да назначи със своя заповед комисия за допускане до конкурсни изпити на кандидатите, които отговарят на изискванията;

б) до 10 декември 2018 г. да уведоми писмено кандидатите, допуснати до участие в конкурсните изпити и да изпратят програмите, по които ще се проведат изпитите;

в) до 10 декември 2018 г. да уведоми писмено кандидатите, които не са допуснати до участие в конкурсните изпити, като посочат мотивите за това;

г) да организира провеждането на конкурсните изпити не по-рано от един месец след изтичане на срока за подаване на документите за кандидатстване по утвърден от него график, който да бъде изпратен в дирекция „Управление на човешките ресурси“ до 20 декември 2018 г.;

д) до 31 януари 2019 г. да изпрати в дирекция „Управление на човешките ресурси“ предложение за зачисляване на успешно издържалите конкурсните изпити въз основа на решението на Академичния съвет.

14. Директорът на дирекция „Управление на човешките ресурси в отбраната“ да ми представи проект на заповед за зачисляване на военнослужещи и цивилни служители от Министерството на отбраната, структурите на пряко подчинение на министъра на отбраната и Българската армия и цивилни граждани извън цитираните структури в редовна и задочна форма на докторантура, както следва:

а) във Военномедицинска академия, висшите военни училища и Института по отбрана „Професор Цветан Лазаров“ - до 29 декември 2018 г.;

б) във Военна академия „Георги С. Раковски“ до 15 февруари 2019 г.

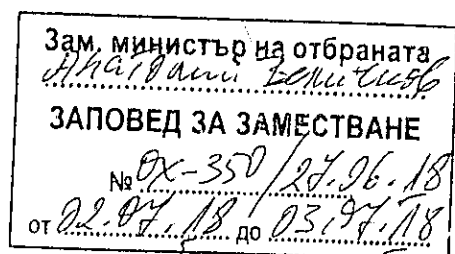
15. До 10 дни след издаването на заповедта по т. 14, на основание чл. 292 от Закона за отбраната и въоръжените сили на Република България и чл. 65, ал. 1 и ал. 3, т. 3 от Правилника за прилагане на Закона за отбраната и въоръжените сили на Република България с военнослужещите и цивилните служители, зачислени за обучение съответно в редовна и задочна форма, да се сключат допълнителни споразумения.

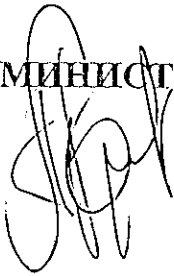
16. Кандидатите за обучение, чиито процедури на проучване за даване на разрешение за достъп до класифицирана информация завършат с отказ за издаване на разрешение, не се приемат за обучение, независимо от резултатите им на конкурсните изпити. На лицата, на които е отнето разрешението за достъп до класифицирана информация след започване на обучението, същото се прекратява и се отчисляват от обучение със заповед на министъра на отбраната.

17. Директорът на дирекция „Връзки с обществеността“ да организира публикуването на заповедта в интернет страницата на Министерството на отбраната.

Контрола по изпълнението на заповедта възлагам на директора на дирекция „Управление на човешките ресурси в отбраната“.

ПРИЛОЖЕНИЕ: Списък на научните специалности/докторски програми за обучение в редовна и задочна форма на докторантура през 2019 г. - 9 (девет) листа, неклафицирана информация.

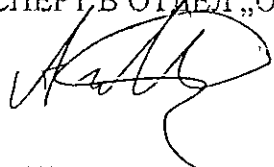


  
МИНИСТЪР НА ОТБРАНАТА

КРАСИМИР КАРАКАЧАНОВ

ИЗГОТВИЛ:

ГЛАВЕН ЕКСПЕРТ В ОТДЕЛ „ОБРАЗОВАНИЕ И КВАЛИФИКАЦИЯ“

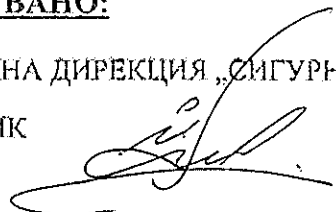
  
ДИМИТЪР РУСЕВ

10.06.2018 г.

СЪГЛАСУВАНО:

ДИРЕКТОР НА ДИРЕКЦИЯ „СИГУРНОСТ НА ИНФОРМАЦИЯТА“

ПОЛКОВНИК

  
ЙОСИФ АТАНАСОВ

16.06.2018 г.

ДИРЕКТОР НА ДИРЕКЦИЯ „ПРАВНО-НОРМАТИВНА ДЕЙНОСТ В ОТБРАНАТА“

  
КЛИМЕНТИНА ДЕНЕВА

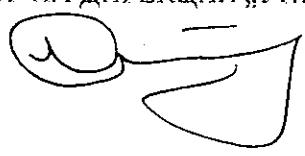
15.06.2018 г.

ДИРЕКТОР НА ДИРЕКЦИЯ „ВРЪЗКИ С ОБЩЕСТВЕННОСТТА“

  
АЛЕКСАНДЪР УРУМОВ

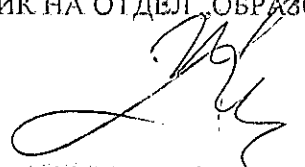
16.06.2018 г.

ДИРЕКТОР НА ДИРЕКЦИЯ „УПРАВЛЕНИЕ НА ЧОВЕШКИТЕ РЕСУРСИ В ОТБРАНАТА“

  
ЛЮДМИЛ МИХАЙЛОВ

20.06.2018 г.

НАЧАЛНИК НА ОТДЕЛ „ОБРАЗОВАНИЕ И КВАЛИФИКАЦИЯ“

  
ТРАЙКО СТОЙКОВ

10.06.2018 г.

РАЗЧЕТ ЗА ИЗПРАЩАНЕ:

1. Екз. № 1 към дело
2. Екз. № 2 за дирекция „Управление на човешките ресурси в отбраната“
3. Екз. № 3 за дирекция „Връзки с обществеността“
4. Екз. № 4 за ВА „Г.С.Раковски“
5. Екз. № 5 за ВМА
6. Екз. № 6 за НВУ „В. Левски“
7. Екз. № 7 за ВВМУ „Н.Й.Вапцаров“
8. Екз. № 8 за Институт по отбрана

ЗА ИЗВЕЖДАНЕ:

ДИРЕКТОР НА ДИРЕКЦИЯ

„АДМИНИСТРАТИВНО И ИНФОРМАЦИОННО ОБСЛУЖВАНЕ“

  
ПЛАМЕН КОЛЕВ

ПРИЛОЖЕНИЕ

СПИСК

НА НАУЧНИТЕ СПЕЦИАЛНОСТИ/ДОКТОРСКИ ПРОГРАМИ ЗА ОБУЧЕНИЕ  
В РЕДОВНА И ЗАДОЧНА ФОРМА НА ДОКТОРАНТУРА ВЪВ  
ВОЕННИТЕ АКАДЕМИИ, ВИСПИТЕ ВОЕННИ УЧИЛИЩА И ИНСТИТУТА ПО ОТБРАНА  
„ПРОФЕСОР ЦВЕТАН ЛАЗАРОВ“ ПРЕЗ 2019 ГОДИНА

| №  | НАУЧНА<br>СПЕЦИАЛНОСТ/<br>ДОКТОРСКА ПРОГРАМА   | НАУЧЕН ПРОБЛЕМ/ТЕМА                                                                                                                                 | ФОРМА   | ОБУЧАЕМ                                | ОБУЧАВАЩА<br>ОРГАНИЗАЦИЯ            | ЗАЯВИТЕЛ                            |
|----|------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|----------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|
| 1. | „Организация и управление на въоръжените сили“ | „Насоки за усъвършенстване на полеви услуги в операциите“                                                                                           | редовна | офицер<br>магистър по<br>„Военно дело“ | Военна академия<br>„Г. С. Раковски“ | Военна академия<br>„Г. С. Раковски“ |
| 2. | „Организация и управление на въоръжените сили“ | „Възможности за усъвършенстване на концепциите за използване на националните въоръжени сили в колективната отбрана“                                 | редовна | офицер<br>магистър по<br>„Военно дело“ | Военна академия<br>„Г. С. Раковски“ | Военна академия<br>„Г. С. Раковски“ |
| 3. | „Организация и управление на въоръжените сили“ | „Изграждане на нови способности от структурите на Българската армия за провеждане на информационни операции“                                        | редовна | офицер<br>магистър по<br>„Военно дело“ | Военна академия<br>„Г. С. Раковски“ | Военна академия<br>„Г. С. Раковски“ |
| 4. | „Организация и управление на въоръжените сили“ | „Повишаване способностите за противодействие на средствата за въздушно нападение и разузнаване при прикриване на формирания от сухопътен компонент“ | редовна | офицер<br>магистър по<br>„Военно дело“ | Военна академия<br>„Г. С. Раковски“ | Военна академия<br>„Г. С. Раковски“ |

|    |                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                             |         |                                             |                                     |                                     |
|----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|---------------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|
| 5. | „Коммуникационни мрежи и системи“                                                                             | Интеграция на комуникационно-информационните системи чрез средства за виртуализация“                                                                                                                                        | редовна | офицер<br>магистър по<br>„Военно дело“      | Военна академия<br>„Г. С. Раковски“ | Военна академия<br>„Г. С. Раковски“ |
| 6. | „Организация и управление извън сферата на материалното производство (Управление на сигурността и отбраната)“ | „Усъвършенстване на модела на национално отбранително планиране на Република България“                                                                                                                                      | редовна | офицер<br>магистър по<br>„Военно дело“      | Военна академия<br>„Г. С. Раковски“ | Военна академия<br>„Г. С. Раковски“ |
| 7. | Медицина на бедствените ситуации                                                                              | Диагностика и лечение на пациенти със злоупотреба с психоактивни вещества                                                                                                                                                   | редовна | гражданин извън системата на МО, СППМО и БА | ВМА                                 | ВМА                                 |
| 8. | Медицина на бедствените ситуации                                                                              | Роля на многопрофилните болници с различни нива на компетентност в медицинското осигуряване при бедствени ситуации                                                                                                          | редовна | гражданин извън системата на МО, СППМО и БА | ВМА                                 | ВМА                                 |
| 9. | Медицина на бедствените ситуации                                                                              | Проучване възможностите за комбинирани на родентициди от различни групи и активизиращи средства с цел постигане на остър ефект на отравяне на гризачите за приложение във военни обекти и при екстремни ситуации в страната | редовна | гражданин извън системата на МО, СППМО и БА | ВМА                                 | ВМА                                 |



|     |                                                    |                                                                                                                                                               |         |                                                                                 |     |     |
|-----|----------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|---------------------------------------------------------------------------------|-----|-----|
| 10. | Обща хирургия                                      | Лапароскопски-асистирана<br>ендоскопска трансанална тотална<br>мезоректална екцизия при<br>ректален карцином                                                  | задочна | граждански служител<br>или<br>гражданин извън<br>системата на МО,<br>СППМО и БА | ВМА | ВМА |
| 11. | Обща хирургия                                      | Подходи и методи на лечение при<br>следоперативните усложнения в<br>колоректалната хирургия                                                                   | задочна | граждански служител<br>или<br>гражданин извън<br>системата на МО,<br>СППМО и БА | ВМА | ВМА |
| 12. | Обща хирургия                                      | Съвременни подходи при<br>лечението на острия панкреатит                                                                                                      | задочна | граждански служител<br>или<br>гражданин извън<br>системата на МО,<br>СППМО и БА | ВМА | ВМА |
| 13. | Обща хирургия                                      | Сравнителен анализ между ВАК -<br>и конвенционална терапия при<br>лечение на труднотретиращи рани                                                             | задочна | граждански служител<br>или<br>гражданин извън<br>системата на МО,<br>СППМО и БА | ВМА | ВМА |
| 14. | Организация и тактика<br>на медицинската<br>служба | Възможности за използване на<br>симулационни системи и<br>компютърни модели в процеса на<br>обучение по военномедицинско<br>планиране                         | задочна | граждански служител<br>или<br>гражданин извън<br>системата на МО,<br>СППМО и БА | ВМА | ВМА |
| 15. | Организация и тактика<br>на медицинската<br>служба | Организационни подходи за<br>оптимизиране дейността на<br>болниците за продължително<br>лечение и рехабилитация от<br>състава на Военномедицинска<br>академия | задочна | граждански служител<br>или<br>гражданин извън<br>системата на МО,<br>СППМО и БА | ВМА | ВМА |

|     |                     |                                                                                                                                                             |         |                                             |                                                             |     |     |
|-----|---------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|---------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|-----|-----|
| 16. | Урология            | Флексибилна уретерореноскопия (fURS) – особености и анализ на съвременните диагностични и терапевтични възможности при заболявания на горния уринарен тракт | заочна  | гражданин извън системата на МО, СППМО и БА | граждански или граждански извън системата на МО, СППМО и БА | ВМА | ВМА |
| 17. | Урология            | Мини перкутанна нефролитотрипсия (mini-PNL) – показания, хирургична техника, ефективност и безопасност при лечение на бъбречни камъни                       | заочна  | гражданин извън системата на МО, СППМО и БА | граждански или граждански извън системата на МО, СППМО и БА | ВМА | ВМА |
| 18. | Урология            | Повърхностни неинвазивни карциноми на пикочния мехур – диагностика, лечение, профилактика на рецидивите                                                     | заочна  | гражданин извън системата на МО, СППМО и БА | граждански или граждански извън системата на МО, СППМО и БА | ВМА | ВМА |
| 19. | Белодробни болести  | Неинвазивна вентилация при хронична вентилаторна недостатъчност                                                                                             | редовна | гражданин извън системата на МО, СППМО и БА | граждански извън системата на МО, СППМО и БА                | ВМА | ВМА |
| 20. | Неврология          | Мултимодално изследване на мускулната помпа при ортостатичен интолеранс                                                                                     | редовна | гражданин извън системата на МО, СППМО и БА | граждански извън системата на МО, СППМО и БА                | ВМА | ВМА |
| 21. | Инфекциозни болести | Възможности за етиологично лечение на остри вирусни хепатити                                                                                                | редовна | гражданин извън системата на МО, СППМО и БА | граждански извън системата на МО, СППМО и БА                | ВМА | ВМА |
| 22. | Инфекциозни болести | Съвременни аспекти на превенция на кърлежово-преносими заболявания                                                                                          | редовна | гражданин извън системата на МО, СППМО и БА | граждански извън системата на МО, СППМО и БА                | ВМА | ВМА |

|     |                                                                   |                                                                                                                                           |         |                                                            |                                           |                                                       |
|-----|-------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|-------------------------------------------------------|
| 23. | Гръдна хирургия                                                   | Минималноинвазивен подход за лечение на хроничните плеврални епидемии                                                                     | задочна | гражданин или граждански извън системата на МО, СППМО и БА | ВМА                                       | ВМА                                                   |
| 24. | Анестезиология и интензивно лечение                               | Регионални техники за перидурална аналгезия при ендоскопска хирургия на раменна става - анализ и оптимизация                              | задочна | гражданин или граждански извън системата на МО, СППМО и БА | ВМА                                       | ВМА                                                   |
| 25. | Физиотерапия, курортология и рехабилитация                        | Ефективност на нискоинтензивно инфрачервено лазерно лечение и кинезитерапевтична програма в комплексното лечение на анкилозиращ спондилит | задочна | гражданин или граждански извън системата на МО, СППМО и БА | ВМА                                       | ВМА                                                   |
| 26. | Имунология                                                        | Нови флоуцитометрични, диагностични, предиктивни и прогностични маркери при плазмноклетъчни дисплазии                                     | редовна | гражданин извън системата на МО, СППМО и БА                | ВМА                                       | ВМА                                                   |
| 27. | „Колесни, верижни машини и логистика“                             | „Изследване на възможностите за оптимизиране на формата и размерите на конструктивни елементи за дистанционно управляеми наземни обекти“  | редовна | офицер                                                     | НВУ „Васил Левски“ факултет „Общовойсков“ | НВУ „Васил Левски“ факултет „Общовойсков“ катедра УРТ |
| 28. | „Динамика, балистика и управление на полета на летателни апарати“ | „Оптимизиране на количествената оценка на техниката на пилотиране по записи от регистратор на полетни данни“                              | задочна | офицер                                                     | НВУ „Васил Левски“ факултет „Авиационен“  | НВУ „Васил Левски“ факултет „Авиационен“ Катедра АТТ  |

|     |                                                                                 |                                                                                                                      |         |                              |                       |
|-----|---------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|------------------------------|-----------------------|
| 29. | Управление на кораби и корабоводене                                             | Астро-навигационни определения на мястото на кораба в аварийни ситуации                                              | задочна | цивилен служител или граждан | ВВМУ „Н. Й. Вапцаров“ |
| 30. | Автоматизирани системи за обработка на информация и управление                  | Интегриране на подходи за повишаване нивото на киберсигурност на търговски плавателен съд                            | задочна | държавен служител            | ВВМУ „Н. Й. Вапцаров“ |
| 31. | Автоматизирани системи за обработка на информация и управление                  | Анализ на уязвимостите в компютърните системи и мрежи чрез симулационно моделиране на кибератаки във виртуална среда | задочна | офицер                       | ВВМУ „Н. Й. Вапцаров“ |
| 32. | Автоматизирани системи за обработка на информация и управление                  | Киберзащитата на интегрирани системи за управление на корабоплаването                                                | задочна | офицер граждан или граждан   | ВВМУ „Н. Й. Вапцаров“ |
| 33. | Организация и управление на въоръжените сили                                    | Актуализация на подходите за защита на силите в контекста на средата на сигурност в Черноморския регион              | задочна | офицер                       | ВВМУ „Н. Й. Вапцаров“ |
| 34. | Автоматизирани системи за обработка на информация и управление                  | Интегриране на подходи за киберзащита в процеса на проектиране на комплексни системи за административно обслужване   | задочна | офицер                       | ВВМУ „Н. Й. Вапцаров“ |
| 35. | Организация и управление извън материалното производство (национална сигурност) | Подходи за оптимизация на организационни структури                                                                   | задочна | цивилен служител или граждан | ВВМУ „Н. Й. Вапцаров“ |

|     |                                                               |                                                                                                                                                                            |         |                          |                       |
|-----|---------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|--------------------------|-----------------------|
| 36. | Електроснабдяване и електрообзавеждане по отрасли (на кораба) | Качество на електроенергията в автономни електроенергийни системи: методи и средства за неговото подобрене                                                                 | задочна | гражданин<br>или граждан | ВВМУ „Н. Й. Вапцаров“ |
| 37. | Електроснабдяване и електрообзавеждане по отрасли (на кораба) | Изследване управлението на корабни електрозадвижвания за специализирани морски обекти                                                                                      | задочна | гражданин<br>или граждан | ВВМУ „Н. Й. Вапцаров“ |
| 38. | Електроснабдяване и електрообзавеждане по отрасли (на кораба) | Изследване на съвременните средства за управление на корабни електрически уреди и системи                                                                                  | задочна | гражданин<br>или граждан | ВВМУ „Н. Й. Вапцаров“ |
| 39. | Организация и технология на корабостроенето и кораборемонта   | Техническа диагностика на корабни дизелови двигатели посредством интелигентни системи                                                                                      | задочна | гражданин<br>или граждан | ВВМУ „Н. Й. Вапцаров“ |
| 40. | Корабни силови уреди, машини и механизми                      | Изследване на влиянието на биодизеловото гориво върху качеството на остатъчните продукти на горенето, мощността и ефективната работа на дизеловите двигатели               | задочна | гражданин<br>или граждан | ВВМУ „Н. Й. Вапцаров“ |
| 41. | Радиолокация и радионавигация                                 | Основни подходи за използване и повишаване на ефективността на дистанционно-управляеми летателни средства за наблюдение и мониторинг на морските пространства на РБългария | задочна | офицер                   | ВВМУ „Н. Й. Вапцаров“ |

|     |                                                                |                                                                                                                                       |         |                                                                          |                                               |                                               |
|-----|----------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|--------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|-----------------------------------------------|
| 42. | Технология и организация на корабостроенето и кораборемонта    | Изследване на корозионната устойчивост на тънкослойни покрития                                                                        | заочна  | цивилен служител или цивилен гражданин                                   | ВВМУ „Н. Й. Вапцаров“                         | ВВМУ „Н. Й. Вапцаров“                         |
| 43. | Автоматизирани системи за обработка на информация и управление | Модели и алгоритми за тестване на интегрирани информационни системи за отбрана                                                        | заочна  | Офицер, цивилен служител или гражданин извън системата на МО, СППМО и БА | Институт по отбрана „Професор Цветан Лазаров“ | Институт по отбрана „Професор Цветан Лазаров“ |
| 44. | Автоматизирани системи за обработка на информация и управление | Модели за откриване на аномалии в работата на компютърни системи за сигурност и отбрана чрез използване на методи на машинно обучение | заочна  | Офицер, цивилен служител или гражданин извън системата на МО, СППМО и БА | Институт по отбрана „Професор Цветан Лазаров“ | Институт по отбрана „Професор Цветан Лазаров“ |
| 45. | Автоматизирани системи за обработка на информация и управление | Подходи и модели за идентифициране на източници на злонамерена информация в кибер пространството                                      | заочна  | Офицер, цивилен служител или гражданин извън системата на МО, СППМО и БА | Институт по отбрана „Професор Цветан Лазаров“ | Институт по отбрана „Професор Цветан Лазаров“ |
| 46. | Автоматизирани системи за обработка на информация и управление | Оценка на щетите при кибер атаки срещу информационни системи и компютърни мрежи за сигурност и отбрана                                | редовна | Офицер или гражданин извън системата на МО, СППМО и БА                   | Институт по отбрана „Професор Цветан Лазаров“ | Институт по отбрана „Професор Цветан Лазаров“ |
| 47. | Автоматизирани системи за обработка на информация и управление | Модели на облачни архитектури за изграждане на комуникационно-информационна среда за съвместна дейност и управление                   | заочна  | Офицер, цивилен служител или гражданин извън системата на МО, СППМО и БА | Институт по отбрана „Професор Цветан Лазаров“ | Институт по отбрана „Професор Цветан Лазаров“ |
| 48. | Автоматизирани системи за обработка на информация и управление | Модели и методи за извличане и синтезиране на знания от данни                                                                         | редовна | Офицер или гражданин извън системата на МО, СППМО и БА                   | Институт по отбрана „Професор Цветан Лазаров“ | Институт по отбрана „Професор Цветан Лазаров“ |

|     |                                                                   |                                                                                                                                           |         |                                                                          |                                               |                                               |
|-----|-------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|--------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|-----------------------------------------------|
| 49. | Радиолокация и радионавигация                                     | Технологии за защита и противодействие на радиоуправляеми импровизирани взривни устройства                                                | задочна | военнослужещ                                                             | Институт по отбрана „Професор Цветан Лазаров“ | Институт по отбрана „Професор Цветан Лазаров“ |
| 50. | Радиолокация и радионавигация                                     | Архитектури на пасивни софтуерно-дефинирани радари за откриване на въздушни обекти с малка отразяваща повърхност                          | задочна | военнослужещ                                                             | Институт по отбрана „Професор Цветан Лазаров“ | Институт по отбрана „Професор Цветан Лазаров“ |
| 51. | Автоматизирани системи за обработка на информация и управление    | Модели на информационни процеси при управление на кризи                                                                                   | задочна | Офицер, цивилен служител или гражданин извън системата на МО, СППМО и БА | Институт по отбрана „Професор Цветан Лазаров“ | Институт по отбрана „Професор Цветан Лазаров“ |
| 52. | Радиопредавателна и радиоприемна техника                          | Възможности за защита на комуникационните системи от преднамерено високоенергийно въздействие                                             | задочна | Офицер, цивилен служител или гражданин извън системата на МО, СППМО и БА | Институт по отбрана „Професор Цветан Лазаров“ | Институт по отбрана „Професор Цветан Лазаров“ |
| 53. | Динамика, балистика и управление на полета на летателните апарати | Ефективност на индивидуалните стрелкови оръжия с ударно-с пускателен механизъм, позволяващ стрелба на серии. Оптимална дължина на серията | редовна | Офицер или гражданин извън системата на МО, СППМО и БА                   | Институт по отбрана „Професор Цветан Лазаров“ | Институт по отбрана „Професор Цветан Лазаров“ |
| 54. | Динамика, балистика и управление на полета на летателните апарати | Повишаване ефективността на минохвъргачната артилерия чрез използване на системи за насочване и управление при мините                     | редовна | Офицер или гражданин извън системата на МО, СППМО и БА                   | Институт по отбрана „Професор Цветан Лазаров“ | Институт по отбрана „Професор Цветан Лазаров“ |
| 55. | Динамика, балистика и управление на полета на летателните апарати | Изследване и моделиране на леки материали за балистична защита.                                                                           | редовна | Офицер или гражданин извън системата на МО, СППМО и БА                   | Институт по отбрана „Професор Цветан Лазаров“ | Институт по отбрана „Професор Цветан Лазаров“ |