



ВОЕННА АКАДЕМИЯ „ГЕОРГИ СТОЙКОВ РАКОВСКИ“

1504, София, бул. „Евлоги и Христо Георгиеви“ № 82

УТВЪРЖДАВАМ:

**ЗАМЕСТНИК-НАЧАЛНИК НА ВА „ГЕОРГИ СТОЙКОВ РАКОВСКИ“
ПО УЧЕБНАТА И НАУЧНАТА ЧАСТ**

ПОЛКОВНИК ДОЦЕНТ Д-Р

/П/

ДИМИТЪР ТАШКОВ

ПРОГРАМИ

**ЗА КОНКУРСНИТЕ ИЗПИТИ С ОФИЦЕРИТЕ, КАНДИДАТИ ЗА
СЛУШАТЕЛИ ВЪВ ФАКУЛТЕТ ”КОМАНДНО-ЩАБЕН” НА ВОЕННА
АКАДЕМИЯ „ГЕОРГИ СТОЙКОВ РАКОВСКИ” ПО СПЕЦИАЛНОСТ
„ОРГАНИЗАЦИЯ И УПРАВЛЕНИЕ НА ВОЕННИ ФОРМИРОВЗАНИЯ НА
ОПЕРАТИВНО НИВО” ОТ ПРОФЕСИОНАЛНО НАПРАВЛЕНИЕ
„ВОЕННО ДЕЛО” И ПРИРАВНЕНИТЕ ИМ СПЕЦИАЛНОСТИ В
ЧУЖДЕСТРАННИ ВОЕННИ АКАДЕМИИ И КОЛЕЖИ ЗА
УЧЕБНАТА 2018-2019 ГОДИНА**

**гр. София
2018 г.**

ПРОГРАМА

ЗА КОНКУРСНИТЕ ИЗПИТИ С ОФИЦЕРИТЕ, КАНДИДАТИ ЗА СЛУШАТЕЛИ ВЪВ ФАКУЛТЕТ
"КОМАНДНО-ЩАБЕН" НА ВОЕННА АКАДЕМИЯ „ГЕОРГИ СТОЙКОВ РАКОВСКИ" ПО
СПЕЦИАЛНОСТ „ОРГАНИЗАЦИЯ И УПРАВЛЕНИЕ НА ВОЕННИ ФОРМИРОВАНЯ НА
ОПЕРАТИВНО НИВО", СПЕЦИАЛИЗАЦИЯ „СУХОПЪТНИ ВОЙСКИ" ОТ ПРОФЕСИОНАЛНО
НАПРАВЛЕНИЕ „ВОЕННО ДЕЛО" ЗА УЧЕБНАТА 2018-2019 ГОДИНА

ПРОГРАМА

за провеждане на писмен изпит по тактическа подготовка

РАЗДЕЛ I.

Тактика на механизираниите и танковите маневрени формирования

1. Бойно използване на механизираниите и танкови формирования. Построение на маневрените сухопътни формирования в интерес на бойното им използване. (изготвяне схема на боен ред на мб при отбрана)
2. Бойни възможности и бойна мощ- общи положения, определения и ред за определяне на бойните възможности на механизирани батальон;
3. Отбрана на механизирани батальон: водене на отбраната - изготвяне на схема на воденето по етапи на отбранителния бой
4. Отбрана на механизирани батальон: изграждане на системата от опорни пунктове, райони, позиции и рубежи - обосновка на разстоянията и изготвяне на схема.
5. Настъпление на механизирани батальон: определение, цел, видове, условия, форми на маньовър и фактори, определящи прилагането им; съображения за прилагане на видовете настъпление, бойни задачи и обосновка на параметрите им - изготвяне на схема на задачите.
6. Настъпление на механизирани батальон: основни видове настъпателните действия; способности за преминаване в настъпление и атака; изготвяне на схема за настъпление от непосредствено съприкосновение.
7. Марш на механизирани батальон: определение, цели изисквания; разчет за марша, организация на охранението и комендантско-регулируващата служба, построение на походния ред - изготвяне на схеми за марш с и без предвиждане за влизане в бой.
8. Срещен бой на механизирани батальон: определение, цел, характерни черти и анализ на условията за успех; място, задачи, боен ред и съдържание на организацията на огневото поразяване - изготвяне на схема на бойния ред.

РАЗДЕЛ II.

Тактика на родовете и специалните войски

1. Основи на разузнаването в боя на механизирани батальон.
2. Предназначение, мисии и задачи на групите за специални операции.
3. Място, роля, задачи и боен ред на артилерийския дивизион в операциите (схема на бойния ред).
4. Организиране действията на артилерийския дивизион в операциите
5. Инженерно осигуряване на отбранителния бой на механизирани батальон.
6. Инженерно осигуряване на настъпателния бой на механизирани батальон.
7. Ядрена, химическа и биологическа защита на механизирани батальон в отбрана.
8. Ядрена, химическа и биологическа защита на механизирани батальон в настъпление.

ПРОГРАМА

за провеждане на устен изпит по тактическа подготовка

РАЗДЕЛ I.

Тактика на механизирани и танковите формирования

1. Отбрана на механизирани батальон: подготовка на формированията, техниката и въоръжението за отбрана и контрол за готовността.
2. Отбрана на механизирания батальон: заемане на района за отбрана, създаване на бойния ред и огневата система - разработване на схема на района за отбрана.
3. Отбрана на механизирани батальон: определение, цел, условия и случаи за преминаване към отбрана; Място и задачи на батальона при отбрана. (изготвяне схема на мястото на мб при отбрана)
4. Отбрана на механизирани батальон: действия на резерва на батальона - цел, задачи и маньовър - изготвяне на схема на маньовъра.
5. Разполагане на механизирания батальон в район: организиране на разполагането в район - изготвяне на схема за разполагане на батальона в район.
6. Настъпление на механизирания батальон: място, цел, задачи и параметри на задачите - изготвяне на схема за мястото на батальона.
7. Настъпление на механизирания батальон: водене на настъплението - схема на водене на настъпление от движение.
8. Настъпление на механизирания батальон: предназначение, задачи и действия на резерва на батальона; условия за въвеждане - схема на въвеждането в боя.

РАЗДЕЛ II.

Бойно използване на родовете и специалните войски

1. Същност, цел, задачи и обекти за разузнаване в боя.
2. Предназначение, същност, цел и задачи на полево разузнаване в операциите.
3. Състав, възможности и бойно използване на групите за специални операции.
4. Същност и съдържание на процедурите по събиране, обработване и разпространение на разузнавателна информация в бойните действия.
5. Артилерийският дивизион в отбрана.
6. Артилерийският дивизион в настъпление.
7. Бойно осигуряване на артилерийския дивизион - организиране и водене на разузнаването.
8. Артилерията на механизирания батальон в боя: роля, място, задачи, бойни възможности и боен ред.
9. Инженерно осигуряване отбранителния бой на мб: инженерно оборудване на батальонния район за отбрана.
10. Инженерно осигуряване настъпателния бой на мб: устройване на проходи в загражденията на противника пред предния край на отбраната (схема).
11. Устройство на инженерни заграждения: общи положения, видове, начини на устройване и документиране (схема).
12. Фортификационно оборудване: същност, видове, фортификационни съоръжения устройвани в районите и позициите на войските.
13. Организиране на ядрената, химическата и биологическа защита на мб (тб) в отбрана, дейност на командира и щаба.
14. Опазване на околната среда в мирно време. Дейност на командира и щаба.
15. Ядрено оръжие – обща характеристика, поразяващи фактори и защита.
16. Химическо оръжие - обща характеристика, класификация и защита.

ЛИТЕРАТУРА:

1. Доктрина на въоръжените сили на Република България, издание (А)С.,2017, утвърдена със заповед на министъра на отбраната № ОХ-1244 от 04.12.2017 г.
2. Доктрина за сухопътните операции НП-3.2, С., ВИ, 2014
3. Доктрина на разузнаването в Българската армия. С., 2013.
4. Тактическа Доктрина на полевата артилерия ВИ, 2005.
5. Концепция за специалните операции. С., МО, 2012 (в АИС на БА).
6. Наставление за специално разузнаване, ГЩ, С, 1990.
7. Наставление за оперативно разузнаване, ГЩ, С, 1990
8. Ръководство за използване на полевата артилерия - артилерийски дивизион, С.,2008.
9. Учебно пособие за подготовка за кандидатите за слушатели за специализация „Сухопътни войски" на специалността „Организация и управление на военни формирования на оперативно ниво" - 2013 г.
10. Геров, Р. Разузнаване в съвременните бойни действия и операции. учебно пособие, ВА, 2004.
11. Геров, Р. Тактическо разузнаване в операциите, учебник, ВА, I-III част, 2009-2010.
12. AlliedJointDoctrineforHumanIntelligence [HUMINT] – AJP – 2.3 [ed.1], 2007.
13. AlliedJointDoctrineforSpecialOperations (AJP-3-05), 2013 (в АИС на БА).
14. EuropeanUnionSpecialOperationsForcesDoctrine, Bruxsell, 2008.
15. JointIntelligence, CounterIntelligenceAndSecurityDoctrine – AJP-2.0 - [ed.1], 2005.
16. IntelligenceProcedures – AJP – 2.1 (A), [ed.2], 2007.

ПРОГРАМА

ЗА КОНКУРСНИТЕ ИЗПИТИ С ОФИЦЕРИТЕ, КАНДИДАТИ ЗА СЛУШАТЕЛИ ВЪВ ФАКУЛТЕТ „КОМАНДНО-ЩАБЕН” НА ВОЕННА АКАДЕМИЯ „Г. С. РАКОВСКИ”, ПО СПЕЦИАЛНОСТ „ОРГАНИЗАЦИЯ И УПРАВЛЕНИЕ НА ВОЕННИ ФОРМИРОВАНИЯ НА ОПЕРАТИВНО НИВО”, СПЕЦИАЛИЗАЦИЯ „**ВОЕННОВЪЗДУШНИ СИЛИ**” ОТ ПРОФЕСИОНАЛНО НАПРАВЛЕНИЕ „ВОЕННО ДЕЛО” ЗА УЧЕБНАТА 2018-2019 ГОДИНА

ПРОГРАМА

за провеждане на писмен изпит по тактическа подготовка

РАЗДЕЛ I.

Тактика на авиацията

1. Предназначение, състав и задачи на ВВС на Република България.
2. Основи на бойното използване на иае.
3. Основи на бойното използване на щае.
4. Основи на бойното използване на трае.
5. Основи на бойното използване на рае.
6. Използване на вертолетна ескадрила за стоварване на тактически въздушен десант.
7. Класификация на полетите на военните въздухоплатателни средства и военните в Република България.
8. Подготовка на летателния състав за полети.

РАЗДЕЛ II.

Тактика на родовете войски за ПВО

1. ЗРК - предназначение, класификация, състав и тактико-технически характеристики.
2. Противовъздушен бой на подразделенията от ЗРВ,
3. Бойни възможности на подразделенията от ЗРВ.
4. Радиолокационното разузнаване същност, способности за водене и изисквания;
5. Методи за радиолокация.
6. Влияние на позицията на радиотехническото подразделение за реализиране на възможности на радиолокационната техника.
7. Основи на бойното използване на зенитните подразделения.
8. Организиране на бойните действия на зенитните подразделения от ПВО на СВ.

ПРОГРАМА

за провеждане на устен изпит по тактическа подготовка

РАЗДЕЛ I.

Общи въпроси

1. Изстребителна авиация - предназначение и задачи.
2. Щурмова авиация - предназначение и задачи.
3. Видове и способности за въздушно разузнаване.
4. Авиационни групи с различно тактическо предназначение. Способи за атака на земни (морски) цели.
5. Основи на въздушния бой.
6. Зона за поразяване - определение и параметри
7. Радиотехнически подразделения - предназначение, организация и боен ред.
8. Предназначение, състав и бойни редове на зенитните подразделения от ПВО на Сухопътни войски.

РАЗДЕЛ II.

Бойно използване на подразделенията от родовете войски

1. Системи за управление на авиационните средства за поразяване.
2. Преодоляване на ГТВО от формированията на ударната и разузнавателната авиация.
3. Превоз по въздуха от формированията на транспортната авиация (самолети и вертолети) – подготовка на превозите.
4. Организация, въоръжение и боен ред на зрдн.
5. Методи за насочване на зенитните ракети.
6. Вероятност за поразяване на целта с една ракета.
7. Реализуема зона за поразяване - методика за построяване.
8. Бойни възможности на подразделенията от РТВ.
9. Особености при радиолокационно разузнаване за ниско летящи цели.
10. Маньовър на радиотехническите подразделения.
11. Централизиран и децентрализиран способ за радиолокационно оповестяване.
12. Бойни възможности на подразделенията от ПВО на Сухопътни войски.
13. Подготовка на стрелбата на ЗРК.
14. Бойни действия на зенитната батарея в отбранителния бой,
15. Бойни действия на зенитната батарея в настъпателния бой.
16. Възможности на зенитни комплекси за последователно и едновременно обстрелване на въздушните цели.

ЛИТЕРАТУРА:

1. Ганчев Г.Н. Основи на/радиолокацията, ВИ, Ш, 1980,
2. Димитров Р., Бойна ефективност на авиацията във въздушните операции, учебно пособие, В А „Г. С. Раковски", С., 2007.
3. Каремов С., Тактика на транспортната авиация, Учебно пособие, ВА „Г. С. Раковски", С., 2007.
4. Маринов Х., Теория на стрелбата със ЗУР - част ВИ, С., 1986.
5. Маринов Х., Стрелба със ЗУР - част II, ВИ, С., 1986.
6. Наставление (ръководство) по бойната работа на зрдн, ВИ, ГЩ, С., 1986.
7. Наставление на РТВ ПВО - ч, II (радиотехнически батальон, радиолокационна рота), С., ВИ, 1987.
8. Неупокоев Ф., Противовъздушният бой, ВИ, С., 1990.
9. Николов Н., Тактика на авиационните удари, учебник, ВА „Г. С. Раковски" 2007.
10. Николов Н., Непосредствена авиационна поддръжка на маневрените формирования, учебник, ВА „Г. С. Раковски", 2007. "
11. Пенев П., Справочник по тактическа навигация, ВИ, 2000.
12. Правила за стрелба на зенитно-ракетни комплекси (С-125; С-300; С-200).
13. Пособие за командирите на зенитни подразделения от ПВО/в/, част III, ВИ, С, 14. 2000.
15. Русимов И., Теория на управлението на огъня в съединение ЗРВ, учебно пособие, ВА „Г. С. Раковски", С, 2000.
16. Русимов И., Христов П., Участие на системата за зенитно-ракетно прикритие в отбранителната противовъздушна операция, 2009
17. Ръководство за смяна на бойния ред на зрдн, ВИДЩ, С., 1984.'
18. Ръководство ^Общи правила за провеждане на: полети", С, 2011.
19. Ръководство, „Планиране, организиране, провеждане, управление и осигуряване на летателната дейност", С., 2011.
20. 20; Справочник на офицера от противовъздушната отбрана, ВИ, С., 1987.
21. Стойков, С., Караджинов, Д., Тактика на ПВО на сухопътните войски", Учебно пособие, ВА „Г.С.Раковски", 2005.
22. 22; Стойков, С., Караджинов, Д., „Тактика на зенитните съединения, части и подразделения за ПВО на войските" Учебно пособие, ВА „Г.С.Раковски", 2003.
23. Тактика на ЗРВ, учебник, ДВИ, 1983.
24. Тактика на ВВС, учебник 4.1, ВИ, 1987.
25. Тактика на ВВС, учебник ч.2, ВИ, 1991.
26. Тактика ПВО /СВ/, учебник, Шумен, 2000.
27. Тактика на РТВ, учебник, ВИ, С., 1984.
28. Управление на огъня на съединенията, частите и подразделенията от войсковата противовъздушна отбрана, ВИ, С., 1990.
29. Ячев Р., Управление на въздушното пространство и обслужване на въздушното движение в условия на кризи от военен и невоенен характер, учебно пособие, ВА „Г. С. Раковски", С., 2005.

ПРОГРАМА

ЗА КОНКУРСНИТЕ ИЗПИТИ С ОФИЦЕРИТЕ, КАНДИДАТИ ЗА СЛУШАТЕЛИ ВЪВ ФАКУЛТЕТ
"КОМАНДНО-ЩАБЕН" НА ВОЕННА АКАДЕМИЯ „ГЕОРГИ СТОЙКОВ РАКОВСКИ" ПО
СПЕЦИАЛНОСТ „ОРГАНИЗАЦИЯ И УПРАВЛЕНИЕ НА ВОЕННИ ФОРМИРОВЗАНИЯ НА
ОПЕРАТИВНО НИВО", СПЕЦИАЛИЗАЦИЯ „**ВОЕННОМОРСКИ СИЛИ**" ОТ ПРОФЕСИОНАЛНО
НАПРАВЛЕНИЕ „ВОЕННО ДЕЛО" ЗА УЧЕБНАТА 2018-2019 ГОДИНА

ПРОГРАМА

за провеждане на писмен изпит по тактическа подготовка

РАЗДЕЛ I.

Основи на бойното използване на кораба

1. Подготовка на кораба за бойни действия - съдържание, готовности за поход и бойни готовности.
2. Отбрана на кораба при прехода му по море.
3. Противовъздушна отбрана на кораба.
4. Противоподводна отбрана на кораба.
5. Противокорабна отбрана на кораба.
6. Противоминна отбрана на кораба.
7. ЕВ и тактическа маскировка на кораба.
8. Защита на кораба от ПДСС.

РАЗДЕЛ II.

Бойни действия на море

1. ВМС на Република България - мисии, задачи, организационна структура.
2. Корабен състав на ВМС - класификация, основни тактически характеристики и тенденции в развитието на надводните кораби.
3. Бойни действия против подводници - сили, основни задачи и способности за използването им.
4. Бойни действия против надводен противник - сили, основни задачи и способности за използването им.
5. Бойни действия против въздушен противник - сили, задачи и организиране.
6. Минни постановки - сили, основни задачи и способности за използването им.
7. Противоминни действия - сили, основни задачи и способности за използването им.
8. Поддръжка и осигуряване на морски операции.

ПРОГРАМА

за провеждане на устен изпит по тактическа подготовка

РАЗДЕЛ I.

Общи въпроси

1. Характеристики на морската мощ.
2. Видове бойни действия на море.
3. Основни положения на морските операции.
4. Видове и фази на морските операции.
5. Командване и управление на морските операции.
6. Комуникационно-информационна поддръжка на системата за командване и управление.
7. Планиране и провеждане на морски операции.
8. Логистика при провеждане на морски операции.

РАЗДЕЛ II.

Бойно използване на корабите и системите от ВМС

1. Характеристика на корабите във ВМС - класификация, предназначение, тактически свойства.
2. Характеристика на патрулните кораби във ВМС - предназначение, задачи, въоръжение и ТТД.
3. Характеристика на противоминните кораби във ВМС - предназначение, задачи, въоръжение и ТТД.
4. Характеристика на спомагателните кораби във ВМС - предназначение, задачи, въоръжение и ТТД.
5. Характеристика на авиационните средства във ВМС - мисия, задачи, състав ТТД и възможности.
6. Характеристика на системата за наблюдение на морското пространство.
7. Характеристика на бреговите ракетно-артилерийски системи.
8. Характеристика на корабните ракетно-артилерийски системи.
9. Характеристика на корабните средства за откриване и унищожаване на подводници.
10. Характеристика на противоминното въоръжение.
11. Характеристика на техническите средства за наблюдение на морското пространство.
12. Тактическо развърщане и нанасяне на ракетен удар от корабно формирование.
13. Атака на подводница от НУГ с използване на реактивни подводни бомби противоподводни торпеда.
14. Разузнавателен поиск за мини - видове, способности и строеве.
15. Форсиране на минни заграждения.
16. Предаване и приемане на течни и твърди товари на море - организация и възможности.

ЛИТЕРАТУРА:

1. Димитров, Х., Морски мини и борбата с тях, ВВМУ, 2002
2. Корабна артилерия, С., 2000
3. Кожухаров, А. Съвременните въоръжени конфликти в историята на военноморското изкуство „СТЕНО”, В., 2002
4. Кочев, И., Основи на маскировката, ВВМУ, В., 2002
5. Кочев, И., Основи на ЕВ, ВВМУ, В., 2002
6. Медникаров, Б., Дерелиев П., Йорданов Н., Тактика на ударните сили на ВМС, ВВМУ „Н. Й. Вапцаров”, Варна, 2003
7. Наставления за бойната дейност на класовете кораби.
8. НП-01 Доктрина на Въоръжените сили на Република България, С., 2011
9. НП-3.1 Доктрина за морски операции, В., 2013
10. НП-4 Доктрина за логистика, С., 2012
11. Райков, В., Бойно използване на торпедното оръжие, ВВМУ, В., 2012
12. Райков, В., Бойно използване на минното оръжие, ВВМУ, В., 2012
13. Райков, В., Климов П., Димитров Н., Бойно използване на противоподводното оръжие, ВВМУ, В., 2012
13. Райков, В., Калинов К., Торпедно оръжие, СТЕНО, В., 2011
15. Тактика на ВМС, кн. 1, ВИ, С., 1991
16. Тактика на ВМС, кн. 2, ВИ, С., 1992
17. Тактика на ВМС, кн. 3, ВИ, С., 1993
18. www.md.government.bg

ПРОГРАМА

ЗА КОНКУРСНИТЕ ИЗПИТИ С ОФИЦЕРИТЕ, КАНДИДАТИ ЗА СЛУШАТЕЛИ ВЪВ ФАКУЛТЕТ
”КОМАНДНО-ЩАБЕН” НА ВОЕННА АКАДЕМИЯ „ГЕОРГИ СТОЙКОВ РАКОВСКИ” ПО
СПЕЦИАЛНОСТ „ОРГАНИЗАЦИЯ И УПРАВЛЕНИЕ НА ВОЕННИ ФОРМИРОВЗАНИЯ НА
ОПЕРАТИВНО НИВО”, СПЕЦИАЛИЗАЦИЯ „ЛОГИСТИКА” ОТ ПРОФЕСИОНАЛНО
НАПРАВЛЕНИЕ „ВОЕННО ДЕЛО” ЗА УЧЕБНАТА 2018-2019 ГОДИНА

ПРОГРАМА

за провеждане на писмен изпит по тактическа подготовка

РАЗДЕЛ I.

Основи на военната логистика

1. Същност и съдържание на военната логистика. Логистично осигуряване – същност и основни дейности.
2. Политика и принципи за логистично осигуряване.
3. Системата за логистично осигуряване на Българската армия – същност, функции и отговорности. Ръководство, командване и управление на логистичното осигуряване.
4. Снабдяване – общи положения. Материални ресурси и услуги.
5. Организация на снабдяването с материални ресурси и осигуряването на услуги в операциите.
6. Поддръжка и ремонт на материалните ресурси.
7. Придвижване и транспорт – същност, основни характеристики и видове транспорт.
8. Медицинско осигуряване – общи положения, принципи и стандарти. Функции и взаимодействие. Ветеринарномедицинско и психологично осигуряване.

РАЗДЕЛ II.

Логистика на механизирания батальон в боя

1. Организация на обслужването, евакуацията и ремонта на пътните превозни средства (БТ и АТ) на механизирания батальон при подготовката и в хода на отбранителния бой.
2. Организация на обслужването, евакуацията и ремонта на пътните превозни средства (БТ и АТ) на механизирания батальон при подготовката на настъпателния бой.
3. Организация на обслужването, евакуацията и ремонта на пътните превозни средства (БТ и АТ) на механизирания батальон в хода на настъпателния бой.
4. Осигуряване на механизирания батальон с материални средства II клас - ракетно артилерийско въоръжение (РАВ) при отбрана и настъпление: задачи, способности и организация на осигуряването.
5. Осигуряване на механизирания батальон с материални средства V клас - бойни припаси при отбрана и настъпление: задачи, запаси, ешелониране, способности и организация на осигуряването.
6. Осигуряване на механизирания батальон с материални средства I клас (продоволствие и вода) и организиране храненето и водоснабдяването на личния състав при отбрана и настъпление.
7. Зареждане на техниката на механизирания батальон с гориво при марш и в боя.
8. Задачи, сили и средства на медицинската служба на механизирания батальон и организация на работата в боя.

ПРОГРАМА

за провеждане на устен изпит по тактическа подготовка

РАЗДЕЛ I.

Тактическа подготовка

1. Отбрана на механизирания (танковия) батальон: цел на отбраната, случаи за преминаване на батальона към отбрана, принципи, фактори и изисквания към нея.
2. Настъпление на механизирания (танковия) батальон: определение, цел, видове, принципи и форми на маньовър.
3. ЯХБЗ и Е на механизирания батальон – същност и съдържание на мероприятията.
4. Инженерно осигуряване на механизирания батальон – същност и съдържание на мероприятията.
5. Боен ред и бойни възможности на самоходния артилерийски дивизион в БА.
6. Състав, структура и задачи на ВМС.
7. Видове и форми на тактически действия на море.
8. Родове авиация и тяхното предназначение.
9. ПВО на механизирания (танковия) батальон - предназначение, задачи и възможности.
10. Комуникационна и информационна система - определение, роля и място в системата за управление на войските, задачи и елементи.

РАЗДЕЛ II.

Организация и управление на логистичното осигуряване в мирно и военно време

1. Логистично осигуряване в механизирания (танковия) батальон – органи, задачи, структура и възможности.
2. Развърщане и преместване на органите за логистично осигуряване на механизирания (танковия) батальон в отбранителния бой.
3. Развърщане и преместване на органите за логистично осигуряване на механизирания (танковия) батальон в настъпателния бой.
4. Техника на безопасност и противопожарна охрана при работа с горива.
5. Зарядни станции за ГСМ: определение, предназначение, класификация, елементи, експлоатация и техническо обслужване.
6. Ред за контролиране качеството на ГСМ и специални течности във войсковата част: видове проби, вземане на проби от резервоари и малки съдове.
7. Регистрация и планиране на експлоатацията на ППС в мирно време.
8. Ред за използване и съхранение на ППС в мирно време.
9. Придобиване, съхраняване и отчет на оръжия, боеприпаси, взривни вещества и пиротехнически изделия.
10. Транспортиране на оръжия, боеприпаси, взривни вещества и пиротехнически изделия с видове транспорт.
11. Технически прегледи, регламентни работи, обслужване, ремонт и изпитвания на оръжия, боеприпаси, взривни вещества и пиротехнически изделия.
12. Снемане от употреба, утилизация и унищожаване на оръжия, боеприпаси, взривни вещества и пиротехнически изделия.
13. Медицински загуби, понасяни от механизирания батальон в бойни условия.
14. Контрол на здравословното състояние на личния състав и идентифициране и профилактика на остри и хронични незаразни заболявания.
15. Контрол върху стреса.
16. Паркове и организация на парковата служба във формированията на Българската армия.

17. Организация на снабдяването на военнослужещите с вещчево имущество за лично и колективно ползване.
18. Хранене на военнослужещите при стационарни и полеви условия.
19. Счетоводен документооборот в МО и БА – общи положения и видове счетоводни документи.
20. Документиране на приемането на дълготрайни активи и на материални запаси.

ЛИТЕРАТУРА:

1. Доктрина за въоръжените сили НП-01, София, 2017 г.
2. Доктрина за логистиката НП-4, София, 2013 г.
3. Доктрина за придвижване и транспортиране НП-4.4, София, 2014 г.
4. Доктрина за медицинското осигуряване НП-4.10, София, 2014 г.
5. Доктрина за морски операции, НП-3.1, София, 2013 г.
6. Медицинско осигуряване на тактическите формирования от Сухопътните войски в операциите (НВУ, катедра „Стопанско управление и логистично осигуряване”), Велико Търново, 2005 г.
7. Методика за подготовка на въоръжението, авто-бронетанковата и другата специална техника в Българската армия за работа в райони с различни климатични условия, София, 2005 г.
8. МЗ № ОХ-881/23.11.2011 г. обявяваща вътрешни правила за организация на експлоатацията и поддръжката на ППС от ВС на РБ, София, 2011 г.
9. Наредба за условията и реда за осъществяване на дейностите, свързани с оръжията, боеприпасите, взривните вещества и пиротехническите изделия и контрола над тях във и от Въоръжените сили на Република България, приета с ПМС № 278 от 30.11.2010 г., обнародвана в ДВ. бр. 96 от 7 декември, 2010 г.
10. Наредба № Н-21/2011 за регистрацията и отчета на пътните превозни средства от въоръжените сили на РБ, София, 2011 г.
11. Основи на поддръжката на АБТТ в бойни условия, София, 2009 г.
12. Поддръжка на бронетанковата и автомобилната техника в мирно време, София, 2009г.
13. Постановление № 333 на Министерския съвет за приемане на План за развитие на въоръжените сили на Република България, ДВ. бр.2 от 7 януари 2011 г.
14. Счетоводен документооборот в Министерството на отбраната, Българската армия и структурите на пряко подчинение на министъра на отбраната, 2012 г.
15. Устав за войсковата служба на въоръжените сили на Република България, ДВ. бр.75 от 26 август 2008 г., изм. и доп. В ДВ бр. 38/18.05.2012 г.
16. Учебно пособие за подготовка на кандидати за обучение по специалност „Организация и управление на военни формирования на оперативно ниво”, специализация „Сухопътни войски” София, 2013 г.
17. Учебно пособие, ПВО на механизиранията бригада, НВУ, В.Търново, 2010 г.
МЗ ОХ – 73/01.02.2011 г. относно осигуряване на военнослужещите с вещчево имущество.
18. Наредба Н-5/02.04.2015 г. за условията, реда и нормите за осигуряване на безплатна храна и ободряващи напитки на военнослужещите и цивилните служители от Министерството на отбраната, структурите на пряко подчинение на министъра на отбраната и Българската армия и на курсантите от висшите военни училища в мирно време.
19. Теоретична разработка на тема: „Основни понятия и организация на осигуряване с вещчево доволствие на военнослужещите от Българската армия”, София, 2014 г.
20. Теоретична разработка на тема: „Продоволствено осигуряване и хранене на военнослужещите”, София, 2014 г.
21. Закон за счетоводството – обн. ДВ бр.95, 2015 г.

ПРОГРАМА

ЗА КОНКУРСНИТЕ ИЗПИТИ С ОФИЦЕРИТЕ, КАНДИДАТИ ЗА СЛУШАТЕЛИ ВЪВ ФАКУЛТЕТ
”КОМАНДНО-ЩАБЕН” НА ВОЕННА АКАДЕМИЯ „ГЕОРГИ СТОЙКОВ РАКОВСКИ” ПО
СПЕЦИАЛНОСТ „ОРГАНИЗАЦИЯ И УПРАВЛЕНИЕ НА ВОЕННИ ФОРМИРОВЗАНИЯ НА
ОПЕРАТИВНО НИВО”, СПЕЦИАЛИЗАЦИЯ „КОМУНИКАЦИОННИ И ИНФОРМАЦИОННИ
СИСТЕМИ” ОТ ПРОФЕСИОНАЛНО НАПРАВЛЕНИЕ „ВОЕННО ДЕЛО”
ЗА УЧЕБНАТА 2018-2019 ГОДИНА

ПРОГРАМА

за провеждане на писмен изпит по тактическа подготовка

РАЗДЕЛ I.

Основи на комуникационните системи

1. Комуникационна и информационна система (КИС) – същност, понятия, цели, функции и задачи.
2. Принципи на организиране на КИС – (изграждане на структурата на КИС, функциониране на КИС, управление на информацията (информационен мениджмънт) в КИС, икономично използване на ресурсите на КИС, оперативна съвместимост, информационна сигурност и управление на радиочестотния спектър).
3. Принципи на организиране на КИС – (сигурност на данните, кибер защита, своевременност, споделяне на информация, приоритизиране устойчивост и производителност).
4. Аспекти на съвместимостта на КИС и нива на съвместимост.
5. Способности на КИС и нейната роля в системата за командване и управление
6. Организация на ПИКИС на механизирания (танковия) батальон в отбранителния бой.
Схеми.
7. Организация на ПИКИС на механизирания (танковия) батальон в настъпателния бой.
Схеми.
8. Организация на ПИКИС на механизирания (танковия) батальон при особени случени (водене на бойни действия в планинско-гориста местност, голям населен пункт и форсиране на водна преграда).

РАЗДЕЛ II.

Основи на информационните системи

1. Операционни системи – определение, функции, видове и основни характеристики.
2. Локални мрежи – определение, функции, характеристики и приложение.
3. Локални мрежи – мрежови норми и стандарти (Ethernet; Token Ring; FDDI).
4. Глобални мрежи – мрежови норми и стандарти (ISDN; X.25).
5. Глобални мрежи – мрежови норми и стандарти (Frame Relay; ATM; IP).
6. Информационни системи – същност, компоненти и класификация.
7. Модели за описание на информационната среда (NTRM - NATO Technical Reference Model, NAF – NATO Architecture Framework, DoDAF – Department of Defence Architecture Framework, MoDAF - Ministry of Defense Architecture Framework или други).
8. Бази данни – определение, понятия, видове и функции.

ПРОГРАМА

за провеждане на устен изпит по тактическа подготовка

РАЗДЕЛ I.

Основи на организацията, управлението и бойните действия на формированията

1. Основи на общовойсковия бой – същност, видове общовойсковии бой и принципи за водене.
2. Отбрана на механизирания батальон – място, задачи, боен ред. Схема на бойния ред.
3. Настъпление на механизирания батальон – място, задачи, боен ред. Схема на задачите.
4. Марш на механизирания батальон – същност и походен ред. Схема за марш с предвиждане за влизане в бой.
5. Управление на батальона – същност и изисквания. Методи за работа на командира и щаба по подготовката на боя.
6. Артилерията на механизирания батальон в боя.
7. Предназначение, състав и задачи на Военновъздушните сили на Република България.
8. Военноморски сили – организация, функции, задачи и родове сили.

РАЗДЕЛ II.

Организация и управление на комуникационните и информационните системи

1. Комуникационна и информационна система (КИС) – определение, роля, място в системата за управление на войските, задачи и елементи.
2. Комуникационна и информационна система (КИС) – основни принципи за организиране и способности за изграждане.
3. Родове комуникации според използваните комуникационни средства. Способи за изграждане на родовете и видове комуникации.
4. Защита на комуникационно-информационната система от средствата за радиоелектронно разузнаване и радиосмущения.
5. Документи по КИС в механизирания батальон – оформяне и работа с тях.
6. Организация на ПИКИС на механизирания батальон – особености при водене на бойни действия в планинско - гориста местност.
7. Определение и същност на комуникационните мрежи. Класификация и основни характеристики на аналоговите и цифровите комуникационни мрежи.
8. Особености на разпространението на радиовълните в различните честотни диапазони и използването им в родовете комуникации. Принципи за организиране на радио мрежи ALE (Automatic Link Establishment) и FHSS (Frequency-hopping spread spectrum).
9. Структура, функции и услуги в цифровите комуникационни мрежи.
10. Модели за описание на информационната среда (NTRM - NATO Technical Reference Model, NAF – NATO Architecture Framework, DoDAF – Department of Defence Architecture Framework, MoDAF - Ministry of Defense Architecture Framework или други).
11. Локални мрежи – топологии и архитектури (Ethernet; Token Ring; FDDI).
12. Глобални мрежи – технологии (Analog Dial-up, ISDN, наета линия, X.25, Frame Relay, ATM, DSL, кабелен модем).
13. Основни принципи за криптиране на сигналите в комуникационните канали и мрежи.
14. Задължения на длъжностните лица по техническата експлоатация на комуникационните и информационни средства.
15. Система за управление на войските – същност, съдържание и изисквания.

16. Система за управление на войските – предназначение и състав на органите и пунктовете за управление в тактическите формирования, организация на охраната и отбраната и ред за преместване на пунктовете за управление.

ЛИТЕРАТУРА:

1. Програма за развитие на отбранителните способности на Въоръжените сили на Република България 2020, 2015.
2. Доктрина на Въоръжените сили на Република България, НП-1, 2011.
3. Доктрина за КИС на Въоръжените сили, НП-6, 2012.
4. Доктрина за въздушни операции, НП-3.3, 2014.
5. Доктрина за морски операции, НП-3.1, 2013.
6. Ръководство за планиране на операции, Част III - тактическо ниво, 2013.
7. Бойно използване на тактически формирования от Сухопътни войски, Учебно пособие за офицерите, кандидатстващи за обучение във факултет „Командно-щабен” на ВА „Г. С. Раковски”, 2006.
8. Тактическа Доктрина на полевата артилерия, ВИ, 2005.
9. Ръководство за използване на полевата артилерия – артилерийски дивизион, ВИ, 2008.
10. Стойков С., Караджинов Д., Противовъздушна отбрана на Сухопътните войски, Учебно пособие, ВА „Г. С. Раковски”, 2005.
11. Цифрови мобилни комуникационни и информационни системи, Учебно пособие, НВУ „Васил Левски”, 2014.
12. Млеченков М., Основи на бойните операции на тактическите формирования. Комуникационно-информационна система при отбрана и настъпление, Национален Военен Университет, 2004.
13. Млеченков М., КИНС на тактическите формирования от ВВС, Национален Военен Университет, 2004.
14. Млеченков М., Логистика на тактическите формирования от КИС, Национален Военен Университет, 2004.
15. Млеченков М., Направление за развитие на полевите КИС в тактическите формирования на НАТО. Концепция, технологични основи и принципи за изграждане и функциониране на КИС, 2007.
16. Калчев К., Организация и управление на КИС в операциите, 2008.
17. Димитров К., Проектиране и организация на използването на комуникационните и информационните системи и мрежи в сигурността и отбраната, 2014.
18. Каео М., Проектиране на мрежова сигурност, Второ издание, СофтПрес ООД, 2006.
19. Шиндър Д., Компютърни мрежи, СофтПрес ООД, 2008.
20. Николов Л., Операционни системи, Сиела, 2009.
21. Станек У., Microsoft Windows Vista, наръчник на администратора, СофтПрес, 2007.
22. Ернандес М., Проектиране на бази от данни, СофтПрес ООД, 2004.
23. Михайлов И., Енциклопедичен речник, Информационни системи и технологии, Асеновци, 2006.
24. Боровска П., Компютърни системи, Сиела, 2007.
25. Базин Ш., Основи на мрежовата сигурност, DuoDesign, 2004.
26. Христов Х., Мирчев С., Телекомуникации - Общ курс, Учебник за технически университети, 26. Нови знания, 2006.
27. Цанков Б., Телекомуникации – фиксирани, мобилни и IP, Нови знания, 2006.
28. Allied Data Publication 34 (ADatP-34) – NATO Interoperability Standards and Profiles, 2010.

ПРОГРАМА

ЗА КОНКУРСНИТЕ ИЗПИТИ С ОФИЦЕРИТЕ, КАНДИДАТИ ЗА СЛУШАТЕЛИ ВЪВ ФАКУЛТЕТ
"КОМАНДНО-ЩАБЕН" НА ВОЕННА АКАДЕМИЯ „ГЕОРГИ СТОЙКОВ РАКОВСКИ" ПО
СПЕЦИАЛНОСТ „ОРГАНИЗАЦИЯ И УПРАВЛЕНИЕ НА ВОЕННИ ФОРМИРОВАЗИЯ НА
ОПЕРАТИВНО НИВО", СПЕЦИАЛИЗАЦИЯ „АДМИНИСТРАТИВНИ ПРОЦЕСИ И ДЕЙНОСТИ"
ОТ ПРОФЕСИОНАЛНО НАПРАВЛЕНИЕ „ВОЕННО ДЕЛО" ЗА УЧЕБНАТА 2018-2019 ГОДИНА

ПРОГРАМА

**за провеждане на писмен изпит по основи на администрацията
на отбраната и тактическа подготовка**

РАЗДЕЛ I.

Основи на администрацията на отбраната

1. Структура, функции и задачи на администрацията на Министерство на отбраната – обща и специализирана администрация.
2. Органи за управление на Българската армия – структура и функции.
3. Структура, задачи и алгоритъм за работа на отделение „Личен състав“ на тактическо ниво на управление. Водене на документи по отчета на личен състав.
4. Държавна служба и държавни служители в Министерството на отбраната.
5. Кариерно развитие на офицерите в сектора за отбрана.
6. Ръководство, състав, подготовка, използване и отчет на резерва на въоръжените сили на Република България.
7. Създаване, архитектура и предназначение на Автоматизираната система за управление на човешките ресурси на Министерство на отбраната на Република България.
8. Същност и видове класифицирана информация.

РАЗДЕЛ II.

Тактика на видовете въоръжени сили и родовете войски

1. Отбрана на механизирания (танковия) батальон: система от опорни пунктове, райони, позиции и рубежи – ред за определяне на бойните възможности и изготвяне на схема.
2. Настъпление на механизирания (танковия) батальон: цел, видове, условия за провеждане. Боен ред – изготвяне на схема.
3. Същност и съдържание на системата за логистично осигуряване на БА.
4. Предназначение, състав и задачи на ВВС на Република България.
5. Предназначение, състав и бойни редове на зенитните подразделения от ПВО на войските.
6. ВМС на Република България – организационна структура и задачи на основните формирования
7. Корабен състав на ВМС – класификация и основни тактически характеристики.
8. КИС - определение, роля, място в системата за управление на войските, задачи и елементи. Основни принципи за изграждане.

ПРОГРАМА

за провеждане на устен изпит по основи на администрацията на отбраната и тактическа подготовка

РАЗДЕЛ I.

Основи на администрация на отбраната

1. Държавна служба. Държавни служители - понятие и видове.
2. Централни органи на изпълнителната власт. Местни органи на властта.
3. Структура, функции и задачи на администрацията на Министерство на отбраната – обща администрация.
4. Структура, функции и задачи на администрацията на Министерство на отбраната – специализирана администрация.
5. Автоматизираната система за управление на човешките ресурси на Министерство на отбраната на Република България.
6. Кариерно развитие на военнослужещите.
7. Приемане на военна служба. Ред за освобождаване от военна служба.
8. Административни процеси и дейности при сформирание, изпращане, поддръжка и завръщане на национални контингенти на Република България.
9. Ръководство на резерва на въоръжените сили на Република България.
10. Доброволен резерв. Служба в доброволния резерв.
11. Войскава служба при разполагане на войските и силите извън формированията. Разполагане в полеви условия.
12. Система от органи и мерки по защита на класифицираната информация.

РАЗДЕЛ II.

Тактика на видовете въоръжени сили и родовете войски

1. Основи на общовойсковия бой – същност, видове общовойсковия бой и принципи за водене.
2. Отбрана на механизирания (танковия) батальон: място, задачи, боен ред- изготвяне на схема на бойния ред.
3. Настъпление на механизирания (танковия) батальон: място, задачи, боен ред – изготвяне на схема на бойния ред.
4. Марш на механизирания (танковия) батальон: построение на походния ред – изготвяне на схема за марш без предвиждане за влизане в бой.
5. Цел, задачи и обекти за разузнаване в общовойсковия бой. Принципи и изисквания към разузнаването.
6. Артилерийският дивизион в операциите: организация, място, задачи и боен ред.
7. Инженерни заграждения - общи положения, видове, начини на устройване и документиране (схема).
8. Ядрена, химическа и биологическа защита на механизирания батальон в отбрана.

ЛИТЕРАТУРА:

1. Тактическа Доктрина на полевата артилерия, ВИ, 2005.
2. Ръководство за използване на полевата артилерия – артилерийски дивизион.
3. Учебно пособие за подготовка на кандидати за обучение по специалност “Организация и управление на военни формирования на оперативно ниво”, специализация “Сухопътни войски” С., 2013.

4. Стойков С., Караджинов Д., Противовъздушна отбрана на Сухопътните войски, учебно пособие, ВА "Г.С.Раковски", 2005.
5. Дерелиев П., Теория на оперативното изкуство на Военноморските сили. ВВМУ „Н. Й. Вапцаров”, В., 2004.
6. Арабаджийски Н., Публично управление. Нова образователна парадигма на теорията на публичното управление в Република България, ИК "Класика и стил", С., 2008.
7. Иванов Г., Управление на личен състав във военни формирования, Издателство ДиоМира, С., 2015.
8. Иванов Г., Административно осигуряване в сектора за отбрана, Издателство ДиоМира, С., 2016.
9. Къндева Е., Публична администрация (Четвърто допълнено издание), Сиела, С., 2007.
10. Арабаджийски Н., Администрация на сигурността и отбраната, ВИ "Св. Георги Победоносец", С., 2007.
11. Шопов Д., Атанасова М., Управление на човешките ресурси, ч. I и ч. II, Тракия-М, 2006.
12. Закон за администрацията
13. Закон за държавния служител
14. Закон за отбраната и въоръжените сили на Република България
15. Устройствен правилник на Министерството на отбраната
16. Правилник за прилагане на Закона за отбраната и въоръжените сили на Република България
17. Устав за войсковата служба на въоръжените сили на Република България.
18. Закон за защита на класифицираната информация
19. Правилник за прилагане на Закона за защита на класифицираната информация.
20. Закон за резерва на въоръжените сили на Република България.
21. Наредба за военния отчет на български граждани и техника за мирно и военно време.
22. Правилник за прилагане на Закона за резерва на въоръжените сили на Република България
23. Наредба № Н-28 за критериите, условията и реда за атестиране на военнослужещите от Министерството на отбраната, структурите на пряко подчинение на министъра на отбраната и Българската армия
24. Национална отбранителна стратегия
25. Стратегия за национална сигурност на Република България
26. План за развитие на въоръжените сили на Р България
27. Бяла книга за отбраната и въоръжените сили на Република България
28. Доктрина на въоръжените сили на Република България
29. Конституция на Република България.
30. Закон за местното самоуправление и местната администрация.
31. Кодекс за социално осигуряване.
32. Доктрина за управление на човешките ресурси във въоръжените сили.
33. Модел за кариерно развитие на военнослужещите в Министерството на отбраната, структурите на пряко подчинение на министъра на отбраната и Българската армия.
34. Програма за развитие на отбранителните способности на въоръжените сили на Република България 2020
35. Споразумение относно представителните и защитните функции на синдикатите с оглед интересите на цивилните служители по служебно правоотношение, работещи в Министерството на отбраната и структурите на пряко подчинение на министъра на отбраната, които прилагат Закона за администрацията и Закона за държавния служител, по въпросите на служебните и осигурителните отношения, въведено с: МЗ № ОХ-1314 от 22.12.2017 г.

ДЕКАН НА ФАКУЛТЕТ “КОМАНДНО-ЩАБЕН“

ПОЛКОВНИК ДОЦЕНТ Д-Р /П/ ДИМИТЪР КАРАДЖИНОВ