

Военна специализация "Сигнално разузнаване и електронна война"

Образователно-квалификационна степен „бакалавър“ в професионално направление „Военно дело“ със специалност „Организация и управление на военни формирования на тактическо ниво“ и военна професионална квалификация „Офицер на тактическо ниво на управление“

Образователно-квалификационна степен „бакалавър“ в професионално направление „Национална сигурност“ със специалност „Национална и регионална сигурност“ и гражданска професионална квалификация „Експерт по национална и регионална сигурност“

1. Насоченост на изграждането на випусника и изпълнявани функции.

Офицерът е лидер-единоначалник и носи пълна отговорност за подготовката и бойната готовност на личния състав от повереното му формирование, за неговото възпитание в патриотизъм и национална гордост, за поддържане на военната дисциплина и морално-психологическото състояние, за формирането на чувство за дълг и отговорност пред родината и българския народ, за състоянието на въоръжението, бойната техника, боеприпасите и другите материални средства.

За целта по специалностите „Организация и управление на военни формирования на тактическо ниво“ и „Национална и регионална сигурност“ се предвижда обучение с основна интердисциплинарна, широкопрофилна подготовка за придобиване на висше образование от професионални направления „Военно дело“ и „Национална сигурност“ в област на висшето образование „Сигурност и отбрана“.

Обучението е насочено за реализиране концепцията за оптимално хармонизиране подготовката на бъдещия офицер, с цел получаване на базова компетентност, знания и умения в областта на военното дело, а също така и знания за дейността на гражданските, политически, социално-икономически структури и системи. Програмата за обучение е предпоставка за личностно развитие, активно гражданско участие, социално приобщаване и пригодност за реализация в конкурентна среда и в едно общество на знанието с европейско измерение.

Випусникът трябва да има следните ключови компетенции:

- да използва ефективно и рационално информационни и комуникационни технологии;
- да владее общи и професионални комуникативни умения;
- да ползва чужд език;
- да познава и спазва правилата за здравословен и безопасен труд.

1.1. Випусникът от специалността „Организация и управление на военни формирования на тактическо ниво“ се готви интелектуално, нравствено и физически, професионално и лидерски за реализация като офицер от Сухопътните войски, като гражданин и специалист по въпросите на отбраната и националната и регионалната сигурност. В резултат на цялостната му подготовка в университета, випусникът се формира като личност:

- с изградени лидерски и положителни морални и волеви качества;
- с достатъчно знания в областта на военното дело, техническите и обществените науки, позволяващи правилно разбиране на процесите и явленията в съвременното общество;

- с експертни знания като организатори и експерти в държавните и местните структури на администрацията и органите по сигурността, както и в международните и съюзните органи за колективна сигурност;
- с изградени умения за управление в различни условия на взвод и рота и приравнените им, които му позволяват да се усъвършенства в управлението на по-големи войскови формирования;
- с развити интелектуални и волеви качества и способност за научни изследвания, свързани със сигурността на държавата и местната власт;
- с висока обща култура и комуникативни способности.

В резултат на обучението си, випусникът придобива:

- висше образование по специалността „Организация и управление на военни формирования на тактическо ниво” на образователно-квалификационна степен „бакалавър” от професионално направление „Военно дело” в област на висшето образование „Сигурност и отбрана”;
- висше образование по специалността „Национална и регионална сигурност” на образователно-квалификационна степен „бакалавър” от професионално направление „Национална сигурност” в област на висшето образование „Сигурност и отбрана”.

1.2. Випусникът трябва да е подготвен да решава следните задачи:

- да планира, организира и ръководи бойната подготовка на личния състав, да поддържа висока бойна готовност на повереното му формирование;
- да участва, с подчиненото му формирование, при спасителни и неотложни аварийно-спасителни работи при природни бедствия, промишлени аварии, катастрофи и опасни замърсявания в страната;
- да проявява инициативност и творчество в динамично променящи се условия;
- да притежава психологически знания и умения за познаване на елементите и прилагането на основните принципи на ефективното лидерство;
- да участва в национални и многонационални бойни операции и операции, различни от война.

2. Професионална реализация:

2.1. След завършване на пълния курс на обучението, випусникът заема следните начални длъжности в Българската армия:

- командир на взвод;
- други длъжности в Българската армия, изискващи висше образование, съответстващи на неговата професионална квалификация.

2.2. След допълнителна квалификация и стаж, випусникът може да заема следните длъжности:

- командир на рота и приравнени;
- до заместник-командир на батальон и приравнени;
- длъжности в национални и международни формирования;
- други длъжности, съответстващи на неговата допълнителна квалификация и стаж.

2.3. В други сфери на общественения живот:

- на длъжности в структурите за сигурността и защита на населението и инфраструктурата в държавната администрация и местната власт;
- участие в научни изследвания и проекти;
- да извършва консултантска и експертна дейност в интерес на държавни институции и неправителствени организации;

- да работи в областта на образованието и други сфери на социално политическия живот;
- да заема други длъжности, съответстващи на неговата квалификация.

Съчетаването на обучението по военната и гражданската специалност се осъществява чрез изучаване на основополагащи и профилиращи модули, съдържащи задължителни, избираеми и факултативни дисциплини (специализирани курсове), както и чрез прилагане на нови и разнообразни учебни форми.

3. Обучаемият, завършил образователната програма, придобива специални компетенции

3.1. Нови знания:

В професионалното направление „Военно дело” по военната специалност „Организация и управление на военни формирования на тактическо ниво” с военна специализация „Сигнално разузнаване и електронна война”:

- правните основи и нормативната уредба във Въоръжените сили;
- организацията на подразделенията и частите от родовете и специални войски на Сухопътните войски;
- основните положения от теорията по организирането и воденето на сигналното разузнаване и електронната война;
- устройството, тактико-техническите данни, бойното използване, обслужването и съхранението на техниката за сигнално разузнаване, системите за тяхното управление и контрол, въоръжението и бойните припаси в повереното му подразделение;
- редът за планиране, организиране, провеждане и отчитане на бойната подготовка в повереното му подразделение;
- математическата основа, стандартите за условни знаци, правилата за работа с топографска карта, системите за целеуказване и съвременните способи и средства за получаване на топогеодезични данни;
- правилата и реда за работа с видовете бойни документи;
- основните стандартни и щабни процедури, протоколи и стандартизационни документи в НАТО;
- общите положения от общата тактика и тактиката на рода войска, подготовката и воденето на видовете бойни операции от общовойсковите подразделения;
- основите по осигуряване на сигналното разузнаване и електронната война;
- основите на управлението на кризи и сигнално разузнаване и електронна война при участие в операции, различни от война;
- възможностите и начините на използване на бойните и технически средства и системи в сигналното разузнаване и електронната война;
- овладяване на комуникативни способности в общуването във военната йерархия;
- боравене с индивидуалното въоръжение, методите и правилата за водене на стрелба;
- психологическите и педагогическите концепции за изграждане на екип, проявяване на грижи и изграждане на дух на доверие, висока мотивация и отговорност за изпълнение на задачите;
- основите на мрежово-центричните операции;
- оценка на обстановката по елементи в изводна форма, вземане на решение за действие на подразделението на карта и на местността в стегната и ясна формулировка, отдаване на бойна заповед и разпореждания;
- ръководене на подразделението в хода на бойните действия чрез комуникационна връзка с подчинените си и висшестоящия командир;
- осъществяване комуникация на английски език чрез използване на основна военна терминология при изпълнение на мисии и съвместни учения с войскови единици на НАТО;
- основите по осигуряване на бойните операции;
- основите на компютърното симулиране на тактически задачи;
- интегрираните системи за управление на войските и оръжията;

- същността, закономерностите и особеностите на военно-педагогическия процес и изискванията на общата и частните методики за организиране и провеждане занятия по видовете подготовки с подчинените;
- информационните технологии.

В професионалното направление „Сигурност и отбрана” в специалност по гражданска квалификация „Национална и регионална сигурност”:

- теоретичните основи на националната сигурност;
- геополитическите аспекти на сигурността;
- основните теории за войната и военни стратегии;
- концепциите и доктрините за националната сигурност;
- основите на държавата, правото и международното хуманитарно право;
- гражданско военните отношения;
- основните философски, етически, деонтологически и политологични категории;
- структурата и организацията на националните, регионалните и международните системи за сигурност;
- източниците и субектите на конфликти, глобалните, националните и регионалните предизвикателства към сигурността;
- причините за възникване на асиметрични заплахи към сигурността и методите за борба с тероризма;
- основните принципи, методи и средства за управление;
- управлението на човешки, финансови, материални и информационни ресурси.

3.2. Изградени нови способности:

В професионалното направление „Военно дело” по военната специалност „Организация и управление на военни формирования на тактическо ниво” с военна специализация „Сигнално разузнаване и електронна война”:

- да организира и провежда занятия с повереното му подразделение, съгласно Програмата за бойната подготовка на частите и подразделенията за сигнално разузнаване и електронна война;
- да провежда инструкторски и инструкторско-методически занятия с командирите на отделения (екипажи, разчети);
- да работи с документите по скритото управление на войските, топографските карти и щатните средства за комуникация;
- да стреля с всички видове оръжия на въоръжение в подчиненото му подразделение на местността;
- да провежда в пълен обем всички мероприятия по бойното осигуряване на повереното му подразделение;
- да оформя всички документи по отчета и отчетността на личния състав, техниката, въоръжението и др. материални средства във взвода и ротата;
- да реализира изискванията на системата за командване, контрол, комуникации, компютри и разузнаване (C4I);
- пълноценно да използва съществуващата апаратура, учебно-материална база и технически средства в ежедневната учебна и бойна дейност и работи за нейното усъвършенстване;
- да организира и ръководи работата по техническото обслужване, ремонта на апаратурата и техниката, своевременно да извършва необходимите регламентни работи и отстранява неизправностите появили се при експлоатацията ѝ;
- да извършва превод и обработка на добитата информация и изготвя необходимите отчетно-информационни документи;
- да организира и ръководи повишаването на квалификацията на своите подчинени;
- да изпълнява всички функционални задължения по организиране на сигнално разузнаване и електронна война, за всяка конкретна оперативна и радиоелектронна обстановка;

- да чете топографска карта, да се ориентира и целеуказва в местността, да привързва позицията, да определя координатите на разкритите радиоелектронни средства;
- да използва научно-техническата информация и внедрява в дейността си научно-технически постижения;
- да ръководи процеса на събиране, анализ и докладване на разузнавателната информация;
- да използва щатните средства за сигнално разузнаване и електронна война;
- да командва повереното му подразделение с компетентността на естествен лидер;
- успешно да се адаптира при промяна на обстановката, да работи в екип и осъществява непрекъснат контрол и въздействие върху подчинените си;
- да анализира данни, факти и процеси за вземане на оптимални решения и справяне в критични моменти;
- да умее да общува с различните категории военнослужещи и да владее правилата на служебната комуникация;
- да въвежда уставен ред, дисциплина и спазване на военната етика и морал сред подчинените си;
- да поддържа доверие и авторитет и притежава способност за поемане на разумен риск;
- да прилага в своята практическа дейност стандартизационните споразумения на НАТО и съюзните публикации;
- да владее английски език в степен, позволяваща водене на разговор на професионални и битови теми, ползване на литература на английски език по изискванията на STANAG 600;
- да ползва втори чужд език (балкански език), в степен, позволяваща му самостоятелно да развива лексиката на езика, да комуникира и да си служи с необходима литература по специалността и по изискванията на STANAG;
- да притежава основни компютърни умения за разработване на текстообработващи програми и програми за презентации;
- да притежава самообладание и съобразителност, решителност, настойчивост и инициативност, воинска чест и достойнство.

В професионалното направление „Сигурност и отбрана” в специалност по гражданска квалификация „Национална и регионална сигурност”:

- да прилага правната и нормативна уредба в областта на националната и регионалната сигурност;
- да умее да анализират, прогнозира и оценява условията за възникване на кризи и конфликти;
- да мисли творчески и критично, обективно и достоверно да анализира потенциалните рискове и заплахи;
- да умее обективно да анализира социалните, икономическите и политическите процеси в обществото;
- да владее нормите на философията, етиката и деонтологията;
- да владее международната терминология по сигурността и отбраната;
- да прилага психологичните прийоми на лидерството в екстремални ситуации;
- ефективно да управлява материални и човешки ресурси;
- успешно да работи в екип и в нееднородна среда, включваща както граждански, така и военни организации;
- да ползва съвременните информационни технологии и да ги прилага в дейността си;
- да се самоусъвършенства и развива своя характер и умения през целия си живот.

Випускниците на Националния военен университет „Васил Левски” притежават следните ценностни ориентации и нагласи:

- лоялност към институцията, в която работят;
- толерантност, отвореност и уважение към различните позиции и идеи;
- лична отговорност и уважение към основните свободи и права на човека;

- междуличностни, социални и граждански компетенции;
- естетическа, нравствена и здравна култура;
- готовност и стремеж към учене през целия живот;
- комуникативни способности;
- работа в екип в нееднородна среда;
- проявяване на грижи и изграждане на дух на доверие, висока мотивация и отговорност за изпълнение на задачите;
- етика на общуване във военната йерархия;
- приобщаване към идеалите на родолюбието, дълга и честта;
- уважение към символите на държавата и армията.