

**ПРОГРАМА, ХАРАКТЕРИСТИКА ТА КРИТЕРІЇ
ОЦІНЮВАННЯ ЗАВДАНЬ ВСТУПНОГО ІСПИТУ
ДО АД'ЮНКТУРИ ЗІ СПЕЦІАЛЬНОСТІ
252 БЕЗПЕКА ДЕРЖАВНОГО КОРДОНУ**

ВІЙСЬКОВІ НАУКИ

I. ОРГАНІЗАЦІЙНО-МЕТОДИЧНІ ВКАЗІВКИ

1. Мета проведення іспиту.

Іспит проводиться з метою перевірки знань кандидатів для вступу щодо теоретичних і практичних засад забезпечення національної безпеки, безпеки державного кордону, а також оцінки рівня знань:

– вимог законодавства України у сфері безпеки та оборони, положень документів стратегічного планування у сфері національної безпеки та її основних видів – воєнної безпеки та безпеки державного кордону, постанов Кабінету Міністрів України з прикордонних питань, наказів Міністерства внутрішніх справ України, Адміністрації Державної прикордонної служби України, відомчих статутів та інструкцій (положень) з питань охорони державного кордону України;

– типової організаційної структури органів (підрозділів) охорони державного кордону Державної прикордонної служби України, їх оперативно-службового призначення; можливостей різнорідних сил та засобів охорони державного кордону і порядку їх застосування;

– змісту і методики роботи начальника прикордонного загону (відділу прикордонної служби) щодо планування, організації та контролю оперативно-службової діяльності, організації та ведення спеціальних заходів, організації і методики роботи щодо керівництва підрозділами охорони державного кордону.

2. Форма перевірки знань.

Іспит – форма контролю, що полягає в оцінці готовності кандидатів для вступу до ад'юнктури Національної академії Державної прикордонної служби України імені Богдана Хмельницького.

Іспит проводиться письмово з використанням білетів, які охоплюють тематику фахової підготовки магістрів. Кількість білетів повинна перевищувати кількість кандидатів на 10-20 %. Додатковим питанням є тест, що охоплює всі питання підготовки.

3. Порядок та методика проведення іспиту.

Попереднє ознайомлення кандидатів до вступу зі змістом білетів суворо забороняється.

Перед початком іспиту старший групи представляє групу в повному складі голові комісії. Голова комісії доводить порядок проведення іспиту і запрошує кандидатів для вступу до аудиторії.

Кандидати для вступу за чергою беруть білет та називають його номер. Ознайомившись з питаннями білета, вони отримують чисті аркуші паперу зі штампом навчального відділу для запису відповідей та тестові питання, після чого розміщуються по одному за письмовий стіл.

При складанні іспиту дозволяється брати один білет. Якщо кандидат не може відповісти на питання білета, йому виставляється оцінка «незадовільно». Для підготовки до письмової відповіді на білет кандидатів відводиться не більше 3-х год. Після формування письмової відповіді на кожне питання білету кандидат подає результати роботи для перевірки екзаменаційній комісії. Члени комісії перевіряють письмові роботи кандидатів та виставляють оцінки за кожне питання, після чого виставляють загальну оцінку за відповідь по білету.

Кандидати, що використовують на іспиті недозволені матеріали та порушують встановлені правила складання іспиту, несуть відповідальність у дисциплінарному порядку. За рішенням комісії вони можуть скласти іспит, відповідаючи на запитання комісії в обсязі програми без передбаченої цією програмою підготовки до відповіді.

На іспиті, крім членів комісії та осіб, які складають іспит, можуть перебувати інші особи, визначені «Інструкцією з організації та ведення освітнього процесу в Національній академії Державної прикордонної служби України імені Богдана Хмельницького».

4. Критерії оцінки знань кандидатів до вступу.

Результат складання іспиту визначається за чотирьохбальною шкалою: оцінками «відмінно», «добре», «задовільно», «незадовільно». У процесі виставлення оцінок береться до уваги рівень науково-теоретичної підготовки кандидата для вступу, вміння творчо застосовувати теоретичні знання при відпрацюванні практичних питань, чіткість і послідовність викладення матеріалу.

Кандидатові для вступу до ад'юнктури за відповіді на окремі питання білета виставляється оцінка:

«відмінно», якщо кандидат твердо знає вимоги нормативно-правових актів у сфері забезпечення національної безпеки, безпеки державного кордону, глибоко розкриває та обґрунтовує їх зміст, підтверджує прикладами з досвіду оперативно-службової діяльності органів та підрозділів охорони державного кордону, твердо знає їх організацію і оперативно-службові можливості, грамотно і логічно викладає матеріал;

«добре», якщо кандидат твердо знає вимоги нормативно-правових актів у сфері забезпечення національної безпеки, безпеки державного кордону, вміє правильно розкрити і обґрунтувати їх зміст, знає тактику дій правопорушників, порядок і зміст роботи начальника підрозділу охорони державного кордону з організації оперативно-службової діяльності, викладає грамотно й логічно, але не досить чітко, в обґрунтуваннях недостатньо використовує приклади з досвіду оперативно-службової діяльності органів та підрозділів охорони державного кордону;

«задовільно», якщо кандидат знає основні положення нормативно-правових актів у сфері забезпечення національної безпеки, безпеки державного кордону, розкриває їх зміст, але має певні труднощі в їх обґрунтуванні, знає порядок і зміст роботи начальника підрозділу охорони державного кордону з організації оперативно-службових дій, разом з тим не досить глибоко їх розкриває;

«незадовільно», якщо кандидат слабо знає правові засади забезпечення національної безпеки, безпеки державного кордону, неспроможний їх обґрунтувати, матеріал викладає невпевнено, допускає грубі помилки.

Оцінка за відповіді на тестові питання виставляється з розрахунку:

«відмінно» – 90-100% правильних відповідей;

«добре» – 80-89% правильних відповідей;

«задовільно» – 60-79% правильних відповідей;

«незадовільно» – 0-59% правильних відповідей.

Оцінка кандидатів виставляється після обговорення членами комісії результатів відповідей з кожного питання білета.

При цьому виставляється:

«відмінно», якщо в окремих оцінках не більше однієї оцінки «добре», а інші - «відмінно»;

«добре», якщо в окремих оцінках не більше однієї оцінки «задовільно»;

«задовільно», якщо в окремих оцінках не більше однієї оцінки «незадовільно»;

«незадовільно» – в інших випадках.

Загальна оцінка виставляється як середнє арифметичне за всіма оцінками з розрахунком до сотих, наприклад 4,66.

Загальна оцінка доводиться кандидатам після затвердження результатів складання іспиту ректором Національної академії Державної прикордонної служби України. За об'єктивність виставленої оцінки несуть відповідальність члени комісії.

II. ПЕРЕЛІК ПИТАНЬ ТА РЕКОМЕНДОВАНА ЛІТЕРАТУРА

Розкрити порядок встановлення та позначення державного кордону України відповідно до Закону України «Про державний кордон України».

Розкрити, коли і ким був прийнятий і запроваджений в дію Закон України «Про Державну прикордонну службу України», його структуру. Розкрити загальну структуру Державної прикордонної служби України.

Розкрити завдання та основні функції Державної прикордонної служби України відповідно до Закону України «Про Державну прикордонну службу України».

Розкрити зміст понять «територіальне море» та «внутрішні води» України відповідно до Закону України «Про державний кордон України».

Дати визначення прикордонного режиму, прикордонної смуги, контрольованого прикордонного району відповідно до Постанови Кабінету Міністрів України № 1147 від 27.07.98 р. «Про прикордонний режим» (зі змінами).

Розкрити порядок в'їзду, тимчасового перебування, проживання та пересування громадян України та інших осіб у прикордонній смузі та контрольованому прикордонному районі відповідно до Постанови Кабінету

Міністрів України № 1147 від 27.07.98 р. «Про прикордонний режим» (зі змінами).

Розкрити порядок провадження робіт у прикордонній смузі та контрольованому прикордонному районі відповідно до Постанови Кабінету Міністрів України № 1147 від 27.07.98 р. «Про прикордонний режим» (зі змінами).

Розкрити умови й межі застосування заходів фізичного впливу, спеціальних засобів, службових собак і вогнепальної зброї прикордонниками відповідно до Інструкції про застосування зброї, бойової техніки, озброєння кораблів (катерів), літаків і вертольотів Державної прикордонної служби України, спецзасобів та заходів фізичного впливу під час охорони державного кордону та виключної (морської) економічної зони України, затвердженої наказом Адміністрації Державної прикордонної служби України від 21.10.2003 № 200.

Розкрити порядок застосування зброї та бойової техніки прикордонниками під час виконання завдань з охорони державного кордону України відповідно до Інструкції про застосування зброї, бойової техніки, озброєння кораблів (катерів), літаків і вертольотів Державної прикордонної служби України, спеціальних засобів та заходів фізичного впливу під час охорони державного кордону та виключної (морської) економічної зони України, затвердженої наказом Адміністрації Державної прикордонної служби України від 21.10.2003 № 200.

Дати визначення відділу прикордонної служби. Розкрити призначення та типи відділів прикордонної служби. Розкрити основні завдання відділу прикордонної служби.

Розкрити організаційну структуру відділу прикордонної служби та завдання основних структурних підрозділів відділу.

Службовий порядок відділу прикордонної служби під час проведення спеціальних заходів з пошуку правопорушників. Розкрити призначення елементів службового порядку.

Сили та засоби відділу прикордонної служби, порядок їх використання.

У чому полягає керівництво оперативно-службовою діяльністю відділу прикордонної служби? Розкрити зміст.

Що в себе включає організація оперативно-службової діяльності відділу на місяць? На підставі чого здійснюється?

Що визначає у рішенні на організацію оперативно-службової діяльності начальник відділу? Розкрити задум дій.

Що включає побудова охорони державного кордону на ділянці відділу прикордонної служби? Дати визначення. Розкрити систему збирання, добування та обробки даних обстановки. Розкрити систему чергових сил (засобів) та резервів.

У чому полягає, в яких випадках, ким та на який термін вводиться посилені охорона державного кордону?

В яких випадках проводяться спеціальні заходи з пошуку правопорушників на ділянці відділу прикордонної служби? Розкрити основні способи дій підрозділів (елементів службового порядку) відділу під час здійснення пошукових дій.

Дати визначення прикордонного контролю, його мети, що включає та чим забезпечується.

Правові засади, принципи організації та місця здійснення прикордонного контролю.

Посилений прикордонний контроль, коли та ким вводиться (знімається), що в себе включає.

Спрощення прикордонного контролю. Інновації у здійсненні прикордонних формальностей.

Технологія прикордонного контролю у пунктах пропуску через державний кордон для автомобільного сполучення. (Розкрити технологію оформлення легкової автомашини на напрямку «виїзд з України» по смузі руху «Зелений коридор»).

Технологія прикордонного контролю у пунктах пропуску (пунктах контролю) через державний кордон для залізничного сполучення. (Розкрити технологію оформлення пасажирського потягу на напрямку прибуття в Україну).

Організація прикордонного контролю начальником відділу прикордонної служби, що в себе включає.

Що визначає начальник відділу під час інструктажу начальника відділення інспекторів прикордонної служби?

У чому полягає робота начальника відділення інспекторів прикордонної служби з управління службою?

На який термін приймає та що визначає у рішенні на охорону державного кордону та здійснення прикордонного контролю начальник відділення інспекторів прикордонної служби?

Що зазначає начальник відділення інспекторів прикордонної служби у доповіді рішення на охорону кордону та здійснення прикордонного контролю?

Розкрити порядок організації підготовки зміни прикордонних нарядів начальником відділення інспекторів прикордонної служби. Які заходи при цьому проводяться?

Дати визначення прикордонного наряду. Назвати види та склад прикордонних нарядів, які призначаються для охорони державного кордону.

Про що старший прикордонного наряду доповідає в найкоротший строк черговому підрозділу охорони кордону (старшому зміни прикордонних нарядів або начальнику підрозділу охорони кордону)?

У яких випадках прикордонному наряду дозволяється самостійно залишати ділянку, що охороняється (місце несення прикордонної служби), або переміщуватись на іншу, змінювати визначений маршрут руху?

Що повинен з'ясувати старший наряду, одержавши наказ на охорону державного кордону?

Дати визначення, розкрити призначення, склад, екіпіровку, засоби посилення та обов'язки прикордонного наряду «Прикордонний патруль».

Дати визначення, розкрити призначення, склад, екіпіровку, засоби посилення та обов'язки прикордонного наряду «Група реагування».

Призначення, склад, екіпіровка та обов'язки прикордонного наряду «Перевірка документів». Послідовність перевірки документів.

Призначення, склад, екіпіровка та обов'язки прикордонного наряду «Огляд транспортних засобів».

Призначення, склад, екіпіровка та обов'язки прикордонного наряду «Старший прикордонних нарядів у пункті пропуску».

Пункти пропуску через державний кордон та пункти контролю, їх класифікація та вимоги щодо облаштування.

Принципова модель пропуску осіб, транспортних засобів та вантажів на контрольних пунктах в'їзду-виїзду через лінію зіткнення у межах Донецької та Луганської областей.

Контрольні пункти в'їзду-виїзду. Загальні вимоги та вимоги до облаштування контрольних пунктів в'їзду-виїзду на автомобільних шляхах.

Організація і здійснення перевірки документів громадян України, іноземців та осіб без громадянства, які перетинають державний кордон. Види перевірки документів на право перетину державного кордону.

Правила перетинання державного кордону громадянами України. Розкрити, за якими документами може перетинати державний кордон громадянин України.

Умови в'їзду в Україну, виїзду з України і транзитного проїзду через її територію іноземців та осіб без громадянства. Порядок відмови у перетинанні державного кордону іноземцям, особам без громадянства та громадянам України.

Порядок встановлення, підтримання режиму у пунктах пропуску через державний кордон.

Загальні вимоги щодо організації та здійснення огляду транспортних засобів і вантажів. Розкрити поняття «візуальний огляд» та «поглиблений огляд» транспортних засобів.

Паспортний документ та його складові. Бланк та реквізити.

Повна та часткова підробка паспортних документів, її способи та ознаки.

Загальні поняття про ідентифікацію людини та її способи. Ідентифікаційні об'єкти і методи фотопортретної ідентифікації.

Призначення, можливості та порядок використання баз даних «Інтерпол», «Ризик», «Паспорт» під час проведення контролю 2-ої лінії.

Види відміток, які проставляються посадовими особами Державної прикордонної служби України. Порядок постановки відмітки в'їзд-виїзд.

Типи і види віз України, терміни їх дії.

Аналіз та оцінка ризиків у Державній прикордонній службі України. Визначення, види, основні профілі ризиків.

Виконання доручень уповноважених державних органів України. Види доручень уповноважених державних органів України.

Дати визначення відомчих стандартів культури прикордонного контролю, розкрити складові відомчих стандартів культури прикордонного контролю.

Поняття нестандартної ситуації. Види та класифікація нестандартних ситуацій у пунктах пропуску.

Розкрити поняття конфлікту та основні його форми. Основні причини виникнення конфлікту у пунктах пропуску та шляхи їх розв'язання.

Що таке взаємодія, з якою метою організовується та підтримується. Основні принципи взаємодії.

Дати визначення поняттю «тероризм». Суб'єкти, які безпосередньо здійснюють боротьбу з тероризмом у межах своєї компетенції. Розкрити індикатори профілю ризиків осіб, причетних до тероризму.

III. ЛІТЕРАТУРА ДЛЯ ПІДГОТОВКИ

1. Закон України «Про основи національної безпеки України»
2. Закон України «Про державний кордон України».
3. Закон України «Про Державну прикордонну службу України».
4. Закон України «Про прикордонний контроль».
5. Постанова Кабінету Міністрів України № 1147 «Про прикордонний режим».
6. Постанова Кабінету Міністрів України № 1199 «Про контрольовані прикордонні райони».
7. Розпорядження КМУ від 23 листопада 2015 р. № 1189-р. «Про схвалення Стратегії розвитку Державної прикордонної служби України».
8. Розпорядження КМУ від 28 жовтня 2015 р. № 1149-р. «Про схвалення Концепції інтегрованого управління кордонами».
9. Указ президента України від 26 травня 2015 року № 287/2015 «Про стратегію національної безпеки України».
10. Указ Президента України № 555/2015 про рішення Ради національної безпеки і оборони України» від 2 вересня 2015 року «Про нову редакцію Военної доктрини України».
11. Указ Президента України № 92/2016 про рішення Ради національної безпеки і оборони України від 4 березня 2016 року «Про Концепцію розвитку сектору безпеки і оборони України».

12. Статут Державної прикордонної служби з охорони державного кордону України, частина 1, прикордонний загін (проект).

13. Посібник «Охорона державного кордону прикордонним загonom в період загострення воєнно-політичної обстановки».

14. Наказ Міністерства внутрішніх справ України від 15 квітня 2016 року № 311 «Положення про відділ прикордонної служби Державної прикордонної служби України».

15. Положення про орган охорони державного кордону Державної прикордонної служби України.

16. Типова організаційно-штатна структура Державної прикордонної служби України.

17. Наказ Адміністрації Державної прикордонної служби України від 8 жовтня 2010 року № 755 «Про затвердження Інструкції про порядок роботи органів управління Державної прикордонної служби України під час організації оперативно-службової діяльності».

18. Наказ Адміністрації Державної прикордонної служби України від 29 грудня 2009 року № 1040 «Про затвердження Інструкції з організації оперативно-службової діяльності відділу прикордонної служби Державної прикордонної служби України».

19. Наказ Антитерористичного центру при Службі безпеки України від 12 червня 2015 року № 415-ог «Про затвердження тимчасового порядку контролю за переміщення осіб, транспортних засобів та вантажів (товарів) через лінію зіткнення у межах Донецької та Луганської областей».

20. Наказ Адміністрації Державної прикордонної служби України від 7 вересня 2016 року № 121 «Про підготовку до оперативно-службової діяльності у 2017 році».

ТЕХНІЧНІ НАУКИ

I. ОРГАНІЗАЦІЙНО-МЕТОДИЧНІ ВКАЗІВКИ

1. Мета проведення іспиту.

Іспит проводиться з метою перевірки знань кандидатів для вступу щодо основних понять у галузі технічних наук, методів наукових досліджень, законодавства з питань безпеки державного кордону.

2. Форма перевірки знань.

Іспит – форма контролю, що полягає в оцінці готовності кандидатів для вступу до ад'юнктури Національної академії Державної прикордонної служби України імені Богдана Хмельницького.

Іспит проводиться письмово з використанням білетів, які охоплюють тематику фахової підготовки магістрів. Кількість білетів повинна перевищувати кількість кандидатів на 10-20 %.

3. Структура білетів.

Кожний екзаменаційний білет містить три питання. Перше питання стосується основних понять у галузі технічних наук, друге питання – методів наукових досліджень, третє питання – вимог законодавства з питань безпеки державного кордону. Додатковим питанням є тест, що охоплює всі питання підготовки.

4. Порядок та методика проведення іспиту.

Попереднє ознайомлення кандидатів для вступу зі змістом білетів суворо забороняється.

Перед початком іспиту старший групи представляє групу в повному складі голові комісії. Голова комісії доводить порядок проведення іспиту і запрошує кандидатів для вступу до аудиторії.

Кандидати для вступу за чергою беруть білет та називають його номер. Ознайомившись з питаннями білета, вони отримують чисті аркуші паперу зі штампом навчального відділу для запису відповідей, тестові питання та розміщуються по одному за письмовий стіл.

При складанні іспиту дозволяється брати один білет. Якщо кандидат не може відповісти на питання білета, йому виставляється оцінка «незадовільно». Для підготовки до письмової відповіді на білет кандидатів відводиться не більше 3-х год. Після формування письмової відповіді на кожне питання білету кандидат подає результати роботи для перевірки екзаменаційній комісії. Члени комісії перевіряють письмові роботи кандидатів та виставляють оцінки за кожне питання, після чого виставляють загальну оцінку за відповідь по білету.

Кандидати, що використовують на іспиті недозволені матеріали та порушують встановлені правила складання іспиту, несуть відповідальність у дисциплінарному порядку. За рішенням комісії вони можуть складати іспит, відповідаючи на запитання комісії в обсязі програми без передбаченої цією програмою підготовки до відповіді.

На іспиті, крім членів комісії та осіб, які складають іспит, можуть перебувати інші особи, визначені «Інструкцією з організації та ведення освітнього процесу в Національній академії Державної прикордонної служби України імені Богдана Хмельницького».

5. Критерії оцінки знань кандидатів до вступу.

Результат складання іспиту визначається за чотирьохбальною шкалою: оцінками «відмінно», «добре», «задовільно», «незадовільно». У процесі виставлення оцінок береться до уваги рівень науково-теоретичної підготовки кандидата для вступу, вміння творчо застосовувати знання, чіткість і послідовність викладення матеріалу.

Кандидатові для вступу до ад'юнктури за відповіді на окремі питання білета виставляється оцінка:

«відмінно» – якщо кандидат показує повні, міцні, глибокі та системні знання програмного матеріалу; грамотно та логічно його викладає; самостійно і швидко оцінює різноманітні ситуації та приймає правильні рішення; робить коректні логічні висновки, узагальнення; вміє знаходити інформацію та аналізувати її, ставити та вирішувати проблемні завдання;

«добре» – якщо кандидат знає програмний матеріал, грамотно його викладає; правильно знає істотні ознаки понять, явищ, зв'язки між ними, вміє пояснити основні закономірності; його відповідь логічна, хоча кандидат допускає незначні помилки у формулюванні термінів і категорій; йому бракує власних суджень; вміє аналізувати, систематизувати і узагальнювати інформацію, робить правильні висновки; використовує загальновідомі докази, самостійно і правильно аргументує, підтверджує практичними прикладами;

«задовільно» – якщо кандидат має знання тільки основного матеріалу, але не засвоїв його детально, може з помилками (неточностями) дати визначення основних понять, не допускає грубих помилок у відповіді, потребує в окремих випадках додаткових питань для прийняття правильного рішення;

«незадовільно» – якщо кандидат допустив грубі помилки, відповідає неправильно.

Оцінка за відповіді на тестові питання виставляється з розрахунку:

«відмінно» – 90-100% правильних відповідей;

«добре» – 80-89% правильних відповідей;

«задовільно» – 60-79% правильних відповідей;

«незадовільно» – 0-59% правильних відповідей.

Оцінка кандидатів виставляється після обговорення членами комісії результатів відповідей з кожного питання білета.

При цьому виставляється:

«відмінно», якщо в окремих оцінках не більше однієї оцінки «добре», а інші - «відмінно»;

«добре», якщо в окремих оцінках не більше однієї оцінки «задовільно»;

«задовільно», якщо в окремих оцінках не більше однієї оцінки «незадовільно»;

«незадовільно» – в інших випадках.

Загальна оцінка виставляється як середнє арифметичне за всіма оцінками з розрахунком до сотих, наприклад 4,66.

Загальна оцінка доводиться кандидатам після затвердження результатів складання іспиту ректором Національної академії Державної прикордонної служби України. За об'єктивність виставленої оцінки несуть відповідальність члени комісії.

II. ПЕРЕЛІК ПИТАНЬ ТА РЕКОМЕНДОВАНА ЛІТЕРАТУРА

A. Питання, що стосуються основних понять у галузі технічних наук

1. Дати визначення надійності виробу. Перерахувати складові надійності, дати їм визначення у відповідності до ДСТУ 2860-94 [1].
2. Дати визначення безвідмовності виробу. Розкрити сутність показників безвідмовності відновлювальних та невідновлювальних виробів у відповідності до ДСТУ 2860-94 [1].
3. Дати визначення ремонтпридатності виробу. Розкрити сутність показників ремонтпридатності виробу у відповідності до ДСТУ 2860-94 [1].
4. Дати визначення довговічності та збережуваності виробу. Розкрити сутність показників довговічності та збережуваності виробу у відповідності до ДСТУ 2860-94 [1].
5. Перерахувати та дати характеристику станам виробу протягом його життєвого циклу у відповідності до ДСТУ 2860-94 [1].
6. Розкрити сутність класифікації відмов виробів у відповідності до ДСТУ 2860-94 [1].
7. Перерахувати та розкрити сутність комплексних показників надійності у відповідності до ДСТУ 2860-94 [1].
8. Дати визначення та розкрити сутність системи експлуатації та системи технічного обслуговування та ремонту виробів військового призначення у відповідності до ДСТУ 3576-97, розкрити сутність стадій життєвого циклу виробу у відповідності до ДСТУ 2863-94 [2, 3].
9. Перерахувати складові технічного забезпечення прикордонного загону, принципи, назвати узагальнені задачі видів забезпечення [4].
10. Дати визначення якості, розкрити сутність термінів характеристика виробу», «вимога», «результативність» та «ефективність» у відповідності до ДСТУ ISO 9000:2007 [5].

Б. Питання, що стосуються методів наукових досліджень.

1. Випадкова подія. Означення ймовірності події. Основні теореми теорії ймовірностей та наслідки з них [6, 7].
2. Повторення випробувань. Формула Бернуллі. Локальна та інтегральні теореми Лапласа [6, 7].
3. Типи випадкових величин. Числові характеристики [6, 7].
4. Закони розподілу дискретних випадкових величин [6, 7].
5. Закони розподілу неперервних випадкових величин [6, 7].
6. Основні поняття статистики. Статистичні розподіли вибірок та їх числові характеристики [6, 7].
7. Статистичні оцінки параметрів генеральної сукупності [6, 7].
8. Оцінка правильності параметричних статистичних гіпотез [6, 7].
9. Оцінка правильності непараметричних статистичних гіпотез [6, 7].

10. Елементи кореляційного та регресійного аналізу [6, 7].

В. Питання, що стосуються законодавства з питань безпеки державного кордону.

1. Закон України «Про основи національної безпеки України» (Назвати об'єкти, суб'єкти та принципи національної безпеки) [8].

2. Закон України «Про основи національної безпеки України» (Назвати пріоритети національних інтересів) [8].

3. Закон України «Про основи національної безпеки України» (Назвати загрози національним інтересам і національній безпеці України у її визначальних сферах) [8].

4. Закон України «Про основи національної безпеки України» (Назвати основні напрями державної політики з питань національної безпеки України у війсьній сфері та сфері безпеки державного кордону України) [8].

5. Закон України «Про Державну прикордонну службу України». (Назвати основні функції Державної прикордонної служби України) [9].

6. Розпорядження КМУ від 23 листопада 2015 р. № 1189-р. «Про схвалення Стратегії розвитку Державної прикордонної служби України» (Назвати основні завдання стратегії розвитку ДПСУ) [10].

7. Розпорядження КМУ від 28 жовтня 2015 р. № 1149-р. «Про схвалення Концепції інтегрованого управління кордонами» (Розкрити основні шляхи та способи розв'язання проблематики інтегрованого управління кордонами) [11].

8. Указ Президента України від 26 травня 2015 року № 287/2015 «Про Стратегію національної безпеки України». (Розкрити основні напрями державної політики національної безпеки України стосовно розвитку Державної прикордонної служби України як військового формування) [12].

9. Указ Президента України №555/2015 про рішення Ради національної безпеки і оборони України від 2 вересня 2015 року «Про нову редакцію Воєнної доктрини України» (Розкрити безпекове середовище України (глобальні, регіональні та національні аспекти) у контексті воєнної безпеки) [13].

10. Указ Президента України № 92/2016 про рішення Ради національної безпеки і оборони України від 4 березня 2016 року «Про Концепцію розвитку сектору безпеки і оборони України» (Назвати складові та основні завдання сектору безпеки і оборони України) [14].

III. ЛІТЕРАТУРА ДЛЯ ПІДГОТОВКИ

1. ДСТУ 2860–94. Надійність техніки. Терміни та визначення. – К. : Держстандарт України, 1994. – 88 с.

2. ДСТУ В 3576–97. Експлуатація та ремонт військової техніки. Терміни та визначення. – К. : Держстандарт України, 1998. – 60 с.

3. ДСТУ 2863-94. Надійність техніки. Програма забезпечення надійності. Чинний від 1997-01-01. – К. : Держстандарт України, 1994.
4. Статут ДПСУ з охорони державного кордону . Частина I. Прикордонний загін. Хмельницький: НАДПСУ, 2004. – 100 с.
5. ДСТУ ISO 9000:2007. Основні положення та словник термінів. Чинний від 2008-01-01. – К. : Держстандарт України, 2008.
6. Гмурман В.Е. Теория вероятностей и математическая статистика. – М. : Высшая школа, 1972. – 368 с.
7. Жлуктенко В. І. Теорія ймовірностей і математична статистика : навч-метод. посібник : у 2 ч. / Жлуктенко В. І., Наконечний С. І. – К. : КНЕУ, 2000. – 304 с.
8. Закон України «Про основи національної безпеки України».
9. Закон України «Про Державну прикордонну службу України».
10. Розпорядження КМУ від 23 листопада 2015 р. № 1189-р. «Про схвалення Стратегії розвитку Державної прикордонної служби України».
11. Розпорядження КМУ від 28 жовтня 2015 р. № 1149-р. «Про схвалення Концепції інтегрованого управління кордонами».
12. Указ президента України від 26 травня 2015 року № 287/2015 «Про стратегію національної безпеки України».
13. Указ Президента України №555/2015 про рішення Ради національної безпеки і оборони України» від 2 вересня 2015 року «Про нову редакцію Воєнної доктрини України».
14. Указ Президента України № 92/2016 про рішення Ради національної безпеки і оборони України від 4 березня 2016 року «Про Концепцію розвитку сектору безпеки і оборони України».