МІНІСТЕРСТВО ВНУТРІШНІХ СПРАВ УКРАЇНИ
ХАРКІВСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ
ВНУТРІШНІХ СПРАВ
КРЕМЕНЧУЦЬКИЙ ЛЬОТНИЙ КОЛЕДЖ

Циклова комісія аеронавігації

ПРОГРАМА

навчальної дисципліни «Використання авіації в підрозділах МВС України»
вибіркових компонент
освітньо-професійної програми першого (бакалаврського) рівня вищої освіти

Аеронавігація

Харків 2022

ЗАТВЕРДЖЕНО
Науково-методичною радою
Харківського національного
університету внутрішніх справ
Протокол від 30.08.2022 № 8

СХВАЛЕНО
Методичною радою Кременчуцького
льотного коледжу Харківського
національного університету
внутрішніх справ
Протокол від 22.08.2022 № 1

ПОГОДЖЕНО
Секцією науково-методичної ради
ХНУВС з технічних дисциплін
Протокол від 29.08.2022 № 8

Розглянуто на засіданні циклової комісії аеронавігації протокол від 15.08.2022 № 1

Розробник:
1. викладач циклової комісії аеронавігації доц., к.т.н. Павленко О. В.

Рецензенти:
1. професор кафедри аеронавігаційних систем навчально-наукового інституту Аеронавігації, електроніки та телекомунікації Національного авіаційного університету, доктор технічних наук, доцент Шмельова Т.Ф.
2. викладач циклової комісії аеронавігації Кременчуцького льотного коледжу Харківського університету внутрішніх справ, викладач-методист, к.т.н., с.н.с Тягній В.Г.

ПОЯСНЮВАЛЬНА ЗАПИСКА

Програма вивчення нормативної навчальної дисципліни «Використання авіації в підрозділах МВС України» складена відповідно до освітньо-професійної програми першого (бакалаврського) рівня вищої освіти Аеронавігація.

Предметом вивчення навчальної дисципліни є законодавчі та нормативно-правові документи, які регулюють діяльність в сфері авіації для успішного виконання виробничих та управлінських функцій, завдання та функції авіації МВС України, підзаконні акти регулюючи діяльність авіації МВС України і технічне обслуговування повітряного судна (ПС). Особливості використання авіації для розв'язування завдань, що стоять перед МВС України. Оснащення гелікоптерів, що використовуються у правоохоронній діяльності.

Міждисциплінарні зв'язки: в структурно-логічній схемі навчання дисципліна «Використання авіації в підрозділах МВС України» є ознайомлювальною і вивчається на етапі підготовки фахівців першого (бакалаврського) рівня вищої освіти бакалавр перед вивченням ними основних дисциплін професійно-орієнтованого циклу, з метою надання майбутнім фахівцям уявлення щодо умов і вимог їхньої майбутньої професійної діяльності.

Програма навчальної дисципліни складається з таких тем:

1. Структура Міністерства внутрішніх справ України.
2. Структура апарату Національної поліції.
3. Аеромедична евакуація.
4. Рятувальні операції.
5. Підтримання громадського порядку з залученням авіації.
6. Антитерористичні та спеціальні операції з залученням ПС.
7. Охорона державного кордону й підтримання безпеки на дорогах з залученням ПС.
8. Залучення авіації у поліції на воді.
9. Використання безпілотних літальних комплексів у МВС України
10. Система технічного обслуговування авіації МВС України.

1. Мета та завдання навчальної дисципліни

1.1. Метою викладання навчальної дисципліни «Використання авіації в підрозділах МВС України» є надання здобувачам освіти базових знань щодо основ авіації МВС України, про регулювання авіації МВС України за національним повітряним правом. Формування у здобувачів освіти свідомості у необхідності глибокого вивчення законів і положень, які регулюють діяльність авіації в МВС України. Здобувачі освіти отримують знання вимог основних документів, які регламентують діяльність авіації МВС України, використання та технічне обслуговування ПС для забезпечення вирішення завдань, що стоять перед МВС України; отримання загального уявлення про засоби, за допомогою

яких підрозділи МВС України та світу виконують свої завдання із залученням авіаційної техніки.

1.2. Основним завданням вивчення дисципліни є вивчення загальних відомостей про способи використання ПС, що сприяють вирішенню завдань МВС України.

1.3. Згідно з освітньою програмою здобувачі освіти повинні:

знати:

− історію розвитку авіації;

− законодавчі та нормативно-правові документи, які регулюють діяльність у сфері авіації у МВС України;

− функціональні властивості ПС, що експлуатуються у лавах МВС України.

− способи використання ПС під час виконання службових обов'язків МВС України.

вміти:

− розв'язувати спеціалізовані задачі та вирішувати практичні проблеми під час професійної діяльності у галузі транспорту або у процесі навчання, що передбачає застосування теорії та методів вивчення елементів транспортної системи і характеризуються комплексністю та невизначеністю умов;

− узагальнювати інформацію з нормативної, правової, документації, довідкової літератури та інших джерел інформації, для удосконалення керівної документації, що регламентує діяльність авіаційних транспортних систем щодо впровадження її в систему авіаційних підрозділів Міністерства внутрішніх справ України;

− вивчати досвід і дотримуватися принципів європейської демократії та поваги до прав громадян в умовах проходження служби в силових підрозділах Національної поліції України;

− в своїй професійній діяльності використовувати передовий вітчизняний і зарубіжний досвід з використання авіаційної техніки у правоохоронній системі;

− вивчати науково-популярну літературу щодо поведінки і спілкування з авіаційними фахівцями і працівниками авіапідприємств і дотримуватися цих рекомендацій в своїй діяльності щодо вимог професійної етики.

1.4. Форма підсумкового контролю - залік.

На вивчення навчальної дисципліни відводиться 120 годин /4 кредити ECTS.

1.5. Програмні компетентності:

Програмні компетентності, які формуються при вивченні навчальної дисципліни:		
Інтегральна компетентність	Здатність розв’язувати спеціалізовані задачі тапрактичні проблеми у професійній діяльності у сфері авіаційного транспорту або у процесі подальшого навчання із застосуванням положень, теорій та методів природничих, технічних, інформаційних та соціально-економічних наук, що характеризується комплексністю та невизначеністю умов.	
Загальні компетентності (ЗК)	ЗК-03	Навички використання інформаційних комунікаційних технологій.
	ЗК-04	Здатність проведення досліджень на відповідному рівні.
Спеціальні (фахові) компетентності (СК)	СК 08	Здатність організовувати експлуатацію об’єктів авіаційного транспорту, їх систем та елементів, з обґрунтуванням структури управління експлуатацією, технічного обслуговування та ремонту.
Програмні результати навчання (ПРН)	РН 04	Використовувати принципи формування трудових ресурсів, виявляти резерви та забезпечувати ефективність праці співробітників авіаційного транспорту.
	РН 08	Застосовувати міжнародні та національні стандарти професійній діяльності.
	РН 09	Аналізувати основні історичні етапи розвитку предметної області спеціальності.
	РН 10	Знати основні положення нормативно-правових та законодавчих актів України у сфері авіаційного транспорту, інструкцій та рекомендацій з експлуатації, ремонту та обслуговування об'єктів авіаційного транспорту, їх систем та елементів.
	РН 17	Розуміти і вдосконалювати структуру управління експлуатацією, технічного обслуговування та ремонту об’єктів авіаційного транспорту, його систем та

	РН 18	Знати призначення, специфіку га вміти аналізувати роботу структурних підрозділів авіаційних підприємств та заводів, малих колективів виконавців (бригад, дільниць, цеху), щодо виробництва, експлуатації, ремонту та обслуговування об'єктів авіаційного транспорту, їх систем та елементів.
	РН 26	За результатами аналізу концептуальних наукових знань вибирати оптимальні рішення при плануванні дій при виконанні завдань силовими підрозділами Міністерства Внутрішніх справ України.

2. Короткий опис змісту навчальної дисципліни

Тема № 1. Структура Міністерства внутрішніх справ України.

Загальна структура Міністерства внутрішніх справ України. Основні завдання та функції МВС України. Головні напрями діяльності МВС України. Взаємовідносини у сфері діяльності. Керівництво внутрішніми справами. Організаційна структура центрального апарату МВС України. Загальна структура Міністерства внутрішніх справ України. Підрозділи МВС України.

Тема № 2. Структура апарату Національної поліції.

Структура Міністерства внутрішніх справ України. Структура територіальних органів поліції. Положення про Управління авіації та поліції на воді Національної поліції України. Авіація МВС України.

Тема № 3. Аеромедична евакуація.

Поняття про Аеромедичну евакуацію. Законодавча база, зміст та вимоги. Організація аеромедичної евакуації пацієнтів вертольотами в умовах військових дій. Аеромедична евакуація, закордонний досвід збройних сил.

Тема № 4. Рятувальні операції.

Система, що забезпечує рятувальні операції. Призначення підрозділів сил цивільного захисту ДСНС. Участь Оперативно-рятувальної служби цивільного захисту у проведенні АТО на сході України. Нормативна база. Авіаційна служба цивільного захисту населення. Проект структури авіаційної служби цивільного захисту населення. Дії органів національної поліції під час виникнення надзвичайних ситуацій, застосування авіації, урок Чорнобиля. Використання БПЛА в пошуково-рятувальних операціях та надзвичайних ситуаціях. Оснащення дронів для рятувально-пошукових

операцій. Використання пошуково-рятувальних дронів DJI рятувальними командами.

Тема № 5. Підтримання громадського порядку з залученням авіації.

Вертольоти і поліція, фрагмент історії. Забезпечення публічної безпеки і порядку. Іноземний досвід використання вертольотів у поліції (США). Оснащення для спостереження (США).

Тема № 6. Антитерористичні та спеціальні операції з залученням ПС.

Закон України про боротьбу з тероризмом. Авіація України у АТО. Іноземний досвід використання авіації для боротьби з тероризмом.

Тема № 7. Охорона державного кордону й підтримання безпеки на дорогах з залученням ПС.

Авіація Державної прикордонної служби України. Операції з пошуку і рятування в морському пошуково-рятувальному районі України. Правила авіаційного пошуку та рятування в Україні. Використання БПЛА у Держприкордонслужбі України. Підтримання безпеки на дорогах з залученням ПС

Тема № 8. Залучення авіації у поліції на воді.

Загальна інформація про використання авіації у Поліції на воді. Нормативна база діяльності Поліції на воді.

Тема № 9. Використання безпілотних літальних комплексів у МВС України.

Використання безпілотних літальних апаратів У діяльності правоохоронних органів. 2. Організаційно-правові засади використання безпілотних літальних апаратів у діяльності правоохоронних органів. Особливості боротьби правоохоронних органів із дронами-порушниками. 4. Роль та місце безпілотних літальних апаратів при забезпеченні безпеки осіб під час проведення масових заходів.

Тема № 10. Система технічного обслуговування авіації МВС України.

Контроль за роботами, які виконуються на авіаційній техніці. Зберігання авіаційної техніки під час експлуатації. Технічна експлуатація авіаційної техніки за станом. Склад повітряного судна та розподіл відповідальності персоналу інженерно-авіаційної служби за обслуговування систем повітряного судна залежно від спеціальності. Особливості інженерно-авіаційного забезпечення авіації Національної гвардії України. Особливості інженерно-авіаційного забезпечення авіації Державної

прикордонної служби України. Особливості інженерно-авіаційного забезпечення авіації Державної служби України з надзвичайних ситуацій.

3. Рекомендована література (основна, допоміжна), інформаційні ресурси в Інтернеті

1. Організаційна структура, завдання та функції Міністерства внутрішніх справ. URL: https://ru.osvita.ua/vnz/reports/law/10122/

2. Структура. URL: https://mvs.gov.ua/uk/ministry/struktura

3. ЗАКОН УКРАЇНИ Про органи внутрішніх справ. URL: https://ips.ligazakon.net/document/JH1Z500G

4. Міністерство внутрішніх справ України URL: https://uk.wikipedia.org/wiki/%D0%9C%D1%96%D0%BD%D1%96%D1%81%D1%82%D0%B5%D1%80%D1%81%D1%82%D0%B2%D0%BE_%D0%B2%D0%BD%D1%83%D1%82%D1%80%D1%96%D1%88%D0%BD%D1%96%D1%85_%D1%81%D0%BF%D1%80%D0%B0%D0%B2_%D0%A3%D0%BA%D1%80%D0%B0%D1%97%D0%BD%D0%B8

5. Стаття 13. Загальна система поліції. URL: https://protocol.ua/ru/pro_natsionalnu_politsiyu_stattya_13/

6. Стратегія розвитку органів системи Міністерства внутрішніх справ на період до 2020 року схвалена розпорядженням Кабінету Міністрів України від 15 листопада 2017 р. № 1023-р: Розпорядження Кабінету Міністрів України від 15 листопада 2017 року № 1023-р // Верховна Рада України; офіційний веб-сайт. – Режим доступу до сайту: http://zakon.rada.gov.ua/laws/show/1023-2017-%D1%80

7. Єдиний загальнодержавний ресурс публічних законодавчих та нормативно-правових актів, які регламентують діяльність поліції. URL: http://tranzit.ltd.ua/nakaz/

8. Авіація МВС України. URL: https://mvs.gov.ua/uk/ministry/projekti-mvs/aviaciya-mvs-ukrayini/aviaciya-mvs-ukrayini-4

9. 1. Про організацію та проведення аеромедичної евакуації повітряними суднами Державної служби України з надзвичайних ситуацій, Національної гвардії України та Державної прикордонної служби України. URL: https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/z0285-18#Text

10. Про організацію та проведення аеромедичної евакуації повітряними суднами Державної служби України з надзвичайних ситуацій, Національної гвардії України та Державної прикордонної служби України. URL: https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/z0285-18#Text

11. Організація аеромедичної евакуації пацієнтів вертольотами в умовах військових дій на сході України. URL: https://www.researchgate.net/publication/345913675_Organizacia_aeromedicnoi_evakuacii_pacientiv_vertolotami_v_umovah_vijskovih_dij_na_shodi_Ukraini

12. AVIATION MEDICAL EVACUATION. URL: https://ukrcopter.com/en/page-aeromedical-evacuation

13. Aeromedical Evacuation Training System. URL: https://www.cae.com/defense-security/what-we-do/training-systems/aeromedical-evacuation-training-system/

14. AEROMEDICAL EVACUATION. Experiences of the Indonesian Armed Forces /TNI. URL: https://military-medicine.com/article/3665-aeromedical-evacuation.html

15. ПРАВИЛА пошуково-рятувального забезпечення польотів державної авіації України. URL: https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/z0175-17#Text

16. ПОЛОЖЕННЯ про Національну систему пошуку і рятування на морі. URL: https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/227-2022-%D0%BF#Text

17. Українські рятувальні операції на французьких гвинтокрилах. URL: https://www.unian.ua/multimedia/video/news/10026620-ukrainskie-spasatelnye-operacii-na-francuzskih-vertoletah.html

18. Організація аварійно-рятувальних робіт на авіаційному транспорті. URL: http://repositsc.nuczu.edu.ua/bitstream/123456789/371/1/0011.pdf

19. Авіація Нацгвардії. URL: http://nguinunpeaceoperations.tilda.ws/aviationguard

20. Роль і місце органів системи МВС. URL: http://elar.naiau.kiev.ua/bitstream/123456789/18927/1/%D0%A7%D0%BE%D1%80%D0%BD%D0%BE%D0%B1%D0%B8%D0%BB%D1%8C_%D0%B2%D0%B5%D1%80%D1%81%D1%82%D0%BA%D0%B0_%D1%80%D0%B5%D0%B4.pdf

21. Борти-ліквідатори аварії на ЧАЕС на інфографіці луцького дизайнера. URL: https://history.rayon.in.ua/news/246142-borti-likvidatori-avariyi-na-chaes-na-infografitsi-lutskogo-dizainera

22. Використання БПЛА в пошуково-рятувальних операціях та надзвичайних ситуаціях. URL: https://skyeton.com/our-blog/vikoristannya-bpas-v-poshukovo-ryatuvalnih-operaciyah-ta-nadzvichajnih-situaciyah.html

23. Блог: Дрони DJI успішно використовувалися в пошуково-рятувальних операціях у В'єтнамі під час руйнівних повеней і зсувів. URL: https://store.quadro.ua/poiskovo-spasatelnye-operatsii-vo-vetname/

24. Безпека для громадян. URL: https://www.kmu.gov.ua/diyalnist/reformi/bezpeka-ta-oborona/bezpeka-dlya-gromadyan

25. Положення про єдину державну систему цивільного захисту. Постанова Кабінету Міністрів України від 09 січня 2014 р. №11. URL: http://zakon2.rada.gov.ua/laws/show/11-2014-%D0%BF

26. Про затвердження Порядку організації взаємодії Національної гвардії України та Національної поліції України під час забезпечення (охорони) публічної (громадської) безпеки і порядку. Наказ Міністра внутрішніх справ України від 10 серпня 2016 р., № 773. URL: http://zakon3./rada.gov.ua/laws/show/z1223-16

27. Police department air support model proposal. URL: http://www.crimewise.com/library/asu.html

28. This is What Police Helicopters Actually Do! URL: https://pilotteacher.com/what-do-police-helicopters-actually-do/

29. Police Helicopters – They Can See In Your House! Or Can They? URL: https://pilotteacher.com/police-helicopters-they-can-see-in-your-house-or-can-they/

30. R66 Turbine Police Helicopter. URL: https://robinsonheli.com/r66-police-helicopter-specifications/

31. Про боротьбу з тероризмом: Закон України від 20.03.2003. Відомості Верховної Ради України. 2003. № 25. Ст. 180.

32. Major Stewart Robertson. Counter Terrorism. URL: https://www.sled.sc.gov/counterterrorism.html

33. The National Police Air Service. URL: https://www.npas.police.uk/about-us

34. Chief of Special Operations: Harry WedinSpecial Operations. URL: https://www1.nyc.gov/site/nypd/bureaus/patrol/citywide-operations.page

35. Використання гелікоптерів проти партизанів: ізраїльська модель. URL: https://www.airuniversity.af.edu/JEMEAA/Display/Article/2329429/the-use-of-helicopters-against-guerrillas-the-israeli-model/

36. SAF special ops troopers fast rope off helicopters at F1 pit building in counter-terrorism exercise. URL: https://www.channelnewsasia.com/singapore/saf-special-operations-ops-troopers-f1-pit-terrorism-exercise-2087621

37. Авіація Державної прикордонної служби України активно розвивається та модернізується. URL: https://dpsu.gov.ua/ua/news/Aviaciya-Derzhavnoi-prikordonnoi-sluzhbi-Ukraini-aktivno-rozvivatsya-ta-modernizutsya/%3C/span

38. Прикордонна авіація. URL: https://dpsu.gov.ua/ua/tehnichne-zabezpechennya/

39. Авіація Держприкордонслужби обстежила 14 000 км кордону і 45,6 тисяч кв. км територіального моря та економзони України. ІНФОГРАФІКА. URL: https://censor.net/ua/p429802

40. Про Національну систему пошуку і рятування на морі. URL: http://iplex.com.ua/doc.php?code=227-2022-%D0%BF&red=1000034d94eec1ca41d7891df79fbec8466054&d=5&st=0

41. Про затвердження Правил авіаційного пошуку та рятування в Україні. URL: https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/z0772-06#Text

42. Про заходи щодо вдосконалення організації та проведення авіаційних робіт з пошуку і рятування. URL: https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/1037-2012-%D0%BF#Text

43. НАКАЗ МВС України N 279 від 16.03.2015 Про затвердження Правил авіаційного пошуку і рятування в Україні. URL: https://ips.ligazakon.net/document/re26809?an=1

44. ДПСУ до кінця 2021 року має отримати ще 36 безпілотників (відео). URL: https://defence-ua.com/news/dpsu_do_kintsja_2021_roku_maje_otrimati_sche_36_bezpilotnikiv_video-5584.html

45. Накази Національної поліції України. URL: http://tranzit.ltd.ua/nakaz/

46. Положення про Управління організації діяльності підрозділів поліції на воді та повітряної підтримки Національної поліції України. URL: https://dostup.pravda.com.ua/request/polozhiennia_pro_upravlinnia_org_2

47. Управління авіації та поліції на воді. URL: https://m.facebook.com/water.air.police.dept/posts/2576560839319399?comment_id=2576571955984954

48. Про організаційно-штатні зміни в Національній поліції : Наказ Національної поліції України від 21.07.2017 № 744.

49. Наказ МВС України від 18.12.2018 № 1026 "Про затвердження Інструкції із застосування органами та підрозділами поліції технічних приладів і технічних засобів, що мають функції фото- і кінозйомки, відеозапису, засобів фото- і кінозйомки, відеозапису". 2018 р.

https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/z0028-19

50. Нацполіція розпочинає підготовку операторів безпілотників URL: https://mvs.gov.ua/ua/news/24071Nacpoliciya_rozpochina_pidgotovku_operatoriv_bezpilotnikiv.htm

51. DJI и Axon начнут выпускать дронов-полицейских. URL: https://hightech.fm/2018/06/07/axon

52. Білоус В. В. Особливості впровадження в криміналістичну практику безпілотних літальних технологій, апаратів і систем. Национальный юридический журнал: Теория и практика. 2016. № 5. С. 170–175.

53. Кобець М. В. Поняття та правові підстави застосування безпілотних летальних апаратів у правоохоронних органів. Актуальні проблеми кримінального права, процесу, криміналістики та оперативно-розшукової діяльності: тези Всеукраїнської наук.-практич. конференції (03 берез. 2017 р., м. Хмельницький). Хмельницький: Нац. акад. держ. прикордонної служби України ім. Б. Хмельницького, 2017. С. 796–798.

54. Споришев К. О., Луньов О. Ю., Матросов М. В. Порядок планування раціонального застосування розвідувальних безпілотних літальних апаратів під час виконання завдань із припинення масових заворушень силами Національної гвардії України. Вчені записки ТНУ ім. В. І. Вернадського. Серія: Державне управління. 2018. № 6. С. 100–105.

55. Інструкція із застосування органами та підрозділами поліції технічних приладів і технічних засобів, що мають функції фото- і кінозйомки, відеозапису, засобів фото- і кінозйомки, відеозапису : Наказ МВС України від 18.12.2018 р. № 1026, зареєстрований в Міністерстві юстиції України 11 січня 2019 р. за № 28/32999.

56. Полиция будущего: расследование и предотвращение преступлений. URL: https://naked-science.ru/article/nakedscience/policiya-budushchego

57. Наша служба и опасна и трудна. Дроны на службе правоохранительных органов. URL: https://iot.ru/gadzhety/nasha-sluzhba-i-opasna-i-trudna-drony-na-sluzhbe-pravookhranitelnykh-organov

58. Українська поліція почала ловити злочинців з повітря. Segodnya.ua від 08.09.2017. URL: https://ukrsegodnya.ua/ukraine/policiya-nachala-lovit-prestupnikov-s-vozduha1053821.html

59. Лазери, орли і радари: як у світі борються з дронами. URL: https://www.bbc.com/ukrainian/features-46652017

60. Полиция США может вооружить дроны электрошокерами. URL: https://apparat.cc/news/police-dronesarmed-with-stun-guns/

61. Наказ Управління державної охорони України №210 від 27.05.2011 року Про затвердження Порядку забезпечення безпеки посадових осіб, щодо яких здійснюється державна охорона у місцях постійного та тимчасового перебування. URL: http://zakon4.rada.gov.ua/laws/show/z0700-11

62. Наказ Мінінфраструктури України «Про затвердження Правил сертифікації технічних засобів захисту цивільної авіації від актів незаконного втручання»; від 26.05.2014 №214. Зареєстровано: Мін'юст України від 13.06.2014 №619/25396.

63. Москаленко О.І. Теорія і практика професійної підготовки майбутніх авіаційних фахівців / Москаленко О.І.; М-во освіти і науки України, Кіровоград. льотна акад. Нац. авіац. ун-ту. - Кіровоград : Ексклюзив-Систем, 2016. - 590 с. : іл., табл. - Бібліограф.: с. 447-486.

64. Правила інженерно-авіаційного забезпечення державної авіації України. Затверджено наказом Міністерства оборони України від 05.07.2016 № 343.

65. Офіційний сайт Державної Авіаційної Служби України. URL: https://avia.gov.ua/

66. Офіційний сайт Міністерства Внутрішніх Справ України. URL: https://mvs.gov.ua/

67. Mods Catalog. URL: https://www.heli-one.com/catalogue-search/medevac

68. Mods Catalog URL: https://www.heli-one.com/docs/default-source/default-document-library/h1-mods-catalogue-07-02-2015.pdf#page=99

69. ПРАВИЛА пошуково-рятувального забезпечення польотів державної авіації України. URL: https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/z0175-17#Text

70. ПОЛОЖЕННЯ про Національну систему пошуку і рятування на морі. URL: https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/227-2022-%D0%BF#Text

4. Засоби оцінювання здобувачів вищої освіти

Перелік питань для складання підсумкового контролю (заліку):

1. У чому полягають завдання Національної поліції?
2. Які структури входять до складу Національної гвардії України?
3. Які структури входять до складу Державної прикордонної служби України?

4. Які завдання поставлено перед Центром авіаційного забезпечення Національної поліції України?

5. Які функції виконує Центр авіаційного забезпечення Національної поліції України?

6. Які завдання поставлено перед Системою авіаційної безпеки населення?

7. Які завдання вирішують за допомогою вертолітних підрозділів МВС?

8. Розкрити поняття «Аеромедична евакуація».

9. У чому полягає різниця типового ПС і ПС у медичному варіанті?

10. Якими є умови планування аеромедичних місій з транспортування пацієнтів вертольотом в умовах безпосередньої близькості до лінії бойових дій?

11. Якими є загальні вимоги до ПС для аеромедичної евакуації?

12. Які проблеми постали перед вертолітними загонами під час ліквідації аварії на ЧАЕС?

13. Які вантажі перевозили вертольоти під час ліквідації аварії на ЧАЕС?

14. Яким чином виконувалось розвантаження вертольотів під час ліквідації аварії на ЧАЕС?

15. У чому полягають стратегічні завдання вертольотів в районі проведення оперативно-профілактичних заходів та прилеглих районах з метою забезпечення публічної безпеки і порядку?

16. Яким чином можна використовувати гелікоптер для контролю натовпу?

17. Яким обладнанням оснащують поліцейський гелікоптер, який призначено для забезпечення публічної безпеки і порядку?

18. Які типові функції виконують поліцейські гелікоптери у США?

19. Завдання, які виконує авіація у складі Держприкордонслужби?

20. Технічні вимоги до БПЛА, що використовуються у Держприкордонслужбі України?

21. Які функції виконують гелікоптери у складі поліції на воді?

22. Які функції виконує УАПВ?

23. З якою метою можна використовувати БПЛА у у складі поліції на воді?

24. Якими є основні завдання використання БпЛА у правоохоронних органах світу?

25. Яким чином у світі борються з правопорушеннями з боку БПЛА?