

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

Циклова комісія аеронавігації

ПРОГРАМА

навчальної дисципліни «Вступ до спеціальності(основи авіації МВС
України)» обов'язкових компонент
освітньо-професійної програми першого (бакалаврського) рівня вищої
освіти

Аеронавігація

Харків 2021

ЗАТВЕРДЖЕНО

Науково-методичною радою
Харківського національного
університету внутрішніх справ
Протокол від 23.09.2021 № 8

СХВАЛЕНО

Методичною радою
Кременчуцького льотного коледжу
Харківського національного
університету внутрішніх справ
Протокол від 22.09.2021 № 2

ПОГОДЖЕНО

Секцією Науково-методичної ради
ХНУВС з технічних дисциплін
Протокол від 22.09.2021 № 8

Розглянуто на засіданні циклової комісії аеронавігації, протокол від
10.09.2021 № 2

Розробник:

1. викладач циклової комісії аеронавігації Ножнова М.О.
2. викладач циклової комісії технічного обслуговування авіаційної техніки, спеціаліст вищої категорії, викладач-методист Дерябіна І.О.

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 «Вступ до спеціальності (основи авіації 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).

Міждисциплінарні зв'язки: в структурно-логічній схемі навчання дисципліна «Вступ до спеціальності (основи авіації 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 їхньої майбутньої професійної діяльності.

Програма навчальної дисципліни складається з таких тем:

1. Структура МВС України
2. Основні законодавчі та нормативно правові-акти, що регулюють роботу МВС
3. Міжнародні норми, що регулюють діяльність в авіаційній галузі
4. Становлення авіації МВС України
5. Єдина система авіаційної безпеки та цивільного захисту України
6. Система технічного обслуговування авіації МВС України

1. Мета та завдання навчальної дисципліни

1.1. Метою викладання навчальної дисципліни «Вступ до спеціальності (основи авіації МВС України)» є надання здобувачам освіти базові знання по основам авіації МВС України про регулювання авіації МВС України за міжнародним та національним повітряним правом. Формування у здобувачів освіти свідомості у необхідності глибокого вивчення положень стандартів та рекомендацій ІКАО, законів і положень, які регулюють діяльність авіації в Україні та особливо в МВС України. Здобувачі освіти отримують знання вимог основних документів, які регламентують діяльність авіації МВС України, експлуатацію та технічне обслуговування ПС, що сприяє забезпеченню безпеки польотів.

1.2. Основним завданням вивчення дисципліни є вивчення загальних відомостей про історію авіації повітряного законодавства пов'язаного з діяльністю авіації МВС України, основними розділами якого є підзаконні акти МВС України регулюючи діяльність її авіації і технічне обслуговування повітряних суден.

1.3. Згідно з освітньою програмою здобувачі освіти повинні:

знати:

- історію розвитку авіації та аеронавігації;
- законодавчі та нормативно-правові документи, які регулюють діяльність у сфері авіації для успішного виконання виробничих та управлінських функцій;
- інформаційно-технологічні процеси в аеронавігаційній системі;
- сучасні методи аналізу ризиків професійної діяльності, загроз і небезпек на робочих місцях та виробничих об'єктах.

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 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 обслуговування авіаційної техніки і при цьому поєднувати особисті і суспільні інтереси;
- 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;
- визначати передовий досвід вітчизняних і закордонних авіаційних систем, принципи побудови та функціонування систем керування та функціонування авіаційної наземної техніки, обладнання аеропортів і аеродромів, засобів забезпечення ПММ на аеродромах силових підрозділів Національної поліції України.

1.4. Форма підсумкового контролю - залік.

На вивчення навчальної дисципліни відводиться 90 годин /3 кредити ECTS.

1.5. Програмні компетентності:

Програмні компетентності, які формуються при вивченні навчальної дисципліни:	
Інтегральна компетентність	Здатність розв'язувати спеціалізовані задачі та вирішувати практичні проблеми під час професійної діяльності у галузі транспорту або у процесі навчання, що передбачає застосування

	теорій та методів вивчення елементів транспортної системи і характеризуються комплексністю та невизначеністю умов.	
Загальні компетентності (ЗК)	ЗК-03	Знання та розуміння предметної області та розуміння професійної діяльності
	ЗК-04	Здатність спілкуватися державною мовою, як усно, так і письмово
	ЗК-08	Здатність працювати в команді
Програмні результати навчання (ПРН)	ПРН-1	Забезпечувати безпеку та економічну ефективність польотів повітряних суден
	ПРН-2	Аналізувати ризики, які виникають під час діяльності авіаційної транспортної системи

2. Короткий опис змісту навчальної дисципліни

Тема № 1. Структура МВС України.

Структура МВС України. Міністри та процедура їх призначення. Види заступників. Задачі і функції структурних підрозділів МВС. Вищі навчальні заклади підготовки фахівців для структури МВС.

Тема № 2. Основні законодавчі та нормативно правові-акти, що регулюють роботу МВС.

Конституція України, Закони України, Постанови Кабінету Міністрів України. Основні підзаконні акти України, що регулюють діяльність МВС. Накази по взаємодії. Положення «Про МВС» Положення «Про проходження служби». Основні документи, які регулюють діяльність авіаційних підрозділів.

Тема № 3. Міжнародні норми, що регулюють діяльність в авіаційній галузі

Євроінтеграція. Міжнародні організації авіації, їх цілі і задачі. Єдині вимоги Європейського Агентства Авіаційної Безпеки.

Тема № 4. Становлення авіації МВС України

Історія авіації та застосування її в державних інтересах. Історія Української авіації. Найбільша епоха в розвитку авіації в Україні. Сучасний стан та перспективи розвитку авіації в Україні. Перспективи розвитку авіації МВС України

Тема № 5. Єдина система авіаційної безпеки та цивільного захисту України.

Призначення та основні технічні характеристики авіації МВС України Єдина система авіаційної безпеки та цивільного захисту України. Авіація МВС. Структура управління координації діяльності авіації. Основні завдання вертолітних підрозділів МВС. Загальна структура управління системою

авіаційної безпеки. Опис структури. Місця базування гелікоптерів. Завдання, які стоять перед системою. Основні завдання вертолітних підрозділів МВС. Літаки МВС України. Вертольоти МВС України.

Тема № 6. Система технічного обслуговування авіації МВС України
Інженерно-авіаційна служба (ІАС). Головні задачі всіх ланок ІАС. Загальні відомості про авіаційний персонал. Технічне обслуговування, діагностування та ремонт авіаційної техніки. Експлуатаційна документація. Функції системи технічного забезпечення технічного обслуговування ПС.

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

Основна література:

1. 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.

Допоміжна література:

2. Постанова Кабінету Міністрів України від 28.10.2015 №878 «Про затвердження Положення про Міністерство внутрішніх справ України»

3. Закон України «Про загальну структуру і чисельність Міністерства внутрішніх справ України».

4. Конституція України: станом на 1 вересня 2016 р. / Верховна Рада України. Харків: Право, 2016. 82 с.

5. Наказ МВС України від 19.02.2018 №119 "Про організацію та проведення аеромедичної евакуації повітряними суднами Державної служби України з надзвичайних ситуацій, Національної гвардії України та Державної прикордонної служби України".

6. Наказ МВС України від 21 серпня 2018 року №690 «Про затвердження Положення про Управління координації діяльності авіації Міністерства внутрішніх справ України».

Інформаційні ресурси в Інтернеті

7. Офіційний сайт Державної Авіаційної Служби України. – Режим доступу: <https://avia.gov.ua/>

8. Офіційний сайт Верховної Ради України. – Режим доступу: <https://www.rada.gov.ua/>

9. Офіційний сайт Кабінету Міністрів України. – Режим доступу: <https://www.kmu.gov.ua/>

10. Офіційний сайт Міністерства Внутрішніх Справ України. – Режим доступу: <https://mvs.gov.ua/>

11. Офіційний сайт Міністерства оборони України. – Режим доступу: <https://www.mil.gov.ua/>

12. Офіційний сайт Державної служби з надзвичайних ситуацій України. – Режим доступу: <https://www.dsns.gov.ua/>

4. Засоби оцінювання здобувачів вищої освіти
Перелік питань для складання підсумкового контролю (заліку):

1. Історія авіації та поняття застосування її в державних інтересах.
2. Історія Української авіації.
3. Найбільша епоха в розвитку авіації в Україні.
4. Сучасний стан та перспективи розвитку авіації в Україні.
5. Перспективи розвитку авіації МВС України.
6. Основні поняття про структуру МВС України.
7. Органи МВС їх основні завдання та функції.
8. Опис структури авіації МВС України.
9. Авіація МВС України, місця базування гелікоптерів.
10. Завдання, які стоять перед системою авіація МВС України. Основні її функції.
11. Основні технічні характеристики вертольотів МВС України.
12. Основні технічні характеристики літаків МВС України.
13. Структура управління координації діяльності авіації.
14. Структура ІАС, задачі структурних підрозділів ІАС.
15. Значення ІАС в забезпеченні безпеки польотів.
16. Технічне обслуговування, діагностування та ремонт авіаційної техніки.
17. Розкриття поняття статей Конституції України.
18. Основні технічні характеристики вертольотів МВС України.
19. Система технічного обслуговування авіації МВС України.
20. Основні завдання вертолітних підрозділів МВС України.
21. Місця базування гелікоптерів МВС України.
22. Міжнародне співробітництво в авіаційній галузі.
23. Основні законодавчі акти України які регулюють діяльність МВС України.
24. Інженерно-авіаційна служба (ІАС) основні завдання.