

**МІНІСТЕРСТВО ВНУТРІШНІХ СПРАВ УКРАЇНИ  
ХАРКІВСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ  
ВНУТРІШНІХ СПРАВ  
КРЕМЕНЧУЦЬКИЙ ЛЬОТНИЙ КОЛЕДЖ  
Циклова комісія аеронавігації**

**МЕТОДИЧНІ МАТЕРІАЛИ  
до практичних занять**

навчальної дисципліни «ЕКСПЛУАТАЦІЙНІ ПРОЦЕДУРИ: вертоліт Мі-8МТВ»  
обов'язкових компонент  
освітньо-професійної програми першого (бакалавр) рівня вищої освіти  
**Аеронавігація**

**Харків  
2022**

**ЗАТВЕРДЖЕНО**

Науково-методичною радою  
Харківського національного  
університету внутрішніх справ  
Протокол від 30.08.22 № 8

**СХВАЛЕНО**

Методичною радою Кременчуцького  
льотного коледжу Харківського  
національного університету  
внутрішніх справ  
Протокол від 22.08.22 № 1

**ПОГОДЖЕНО**

Секцією Науково-методичної ради  
ХНУВС з технічних дисциплін  
Протокол від 30.08.22 № 8

Розглянуто на засіданні циклової комісії аеронавігації  
протокол від 15.08.2022 №1

**Розробник:** викладач циклової комісії аеронавігації, спеціаліст Ємець В.В.

**Рецензенти:**

1. Викладач циклової комісії аеронавігації, кандидат технічних наук, старший науковий співробітник, викладач-методист Тягній В.Г.
2. Професор кафедри аеронавігаційних систем навчально-наукового інституту Аеронавігації, електроніки та телекомунікації Національного авіаційного університету, доктор технічних наук, доцент Шмельова Т.Ф.

## 1. Розподіл часу навчальної дисципліни за темами

Номер та назва навчальної теми	Кількість годин відведених на вивчення навчальної дисципліни						Вид контролю
	Всього	з них:					
		Лекції	Семінарські заняття	Практичні заняття	Лабораторні заняття	Самостійна робота	
Тема 1. Дії екіпажу в складних ситуаціях	24	8	0	4	0	12	Усне опитування
Тема 2. Дії екіпажу в аварійних ситуаціях	28	8	0	6	0	14	Усне опитування
Тема 3. Дії екіпажу в особливих умовах	20	4	0	4	0	12	К/р на 15 хвил.
Тема4. Експлуатаційні правила перевезки пасажирів і вантажу	18	4	0	6	0	8	Усне опитування
Всього за семестр № 8:	90	24	0	20	0	46	екзамен

## 2. Методичні вказівки до практичних занять

**Практичне заняття № 1.** Тема №1: Дії екіпажу в складних ситуаціях.

Навчальна мета заняття: Закріпити знання здобувачів освіти по діям у можливих складних ситуаціях.

Кількість годин - 4

Місце проведення – навчальний кабінет КЛК ХНУВС

**Навчальні питання:**

1. Перелік складних ситуацій.
2. Дії у складних ситуаціях.

**Література:**

1. МЦА. КЛЕ Мі-8МТВ-1. Москва : "ВТ", 1996.
2. Турсунов А.Т. Методичний посібник з вивчення дисципліни «Підготовка та виконання польотів», «Експлуатаційні процедури» на вертольоті Мі-8 МТВ. Кременчук, КЛК, 2010

**План проведення заняття:**

- I. Порядок проведення вступу до заняття.  
Ознайомлення з темою, метою, переліком практичних завдань та переліком рекомендованої літератури.
- II. Порядок проведення основної частини заняття.  
Перевірка отриманих знань складних ситуаціях та порядку дій при цьому.
- III. Порядок проведення заключної частини.  
Усне опитування.

**Практичне заняття № 2. Тема №2: Дії екіпажу в аварійних ситуаціях**

Навчальна мета заняття: Закріпити знання здобувачів освіти по діям у можливих аварійних ситуаціях.

Кількість годин - 6

Місце проведення – навчальний кабінет КЛК ХНУВС

**Навчальні питання:**

1. Перелік аварійних ситуацій.
2. Дії у аварійних ситуаціях.
3. Порядок закриття стоп-кранів.

***Література:***

1. МЦА. КЛЕ Мі-8МТВ-1. Москва : "ВТ", 1996.
2. Турсунов А.Т. Методичний посібник з вивчення дисципліни «Підготовка та виконання польотів», «Експлуатаційні процедури» на вертольоті Мі-8 МТВ. Кременчук, КЛК, 2010

**План проведення заняття:**

- I. Порядок проведення вступу до заняття.  
Ознайомлення з темою, метою, переліком практичних завдань та переліком рекомендованої літератури.
- II. Порядок проведення основної частини заняття.  
Перевірка отриманих знань про аварійні ситуації та порядок дій при цьому.
- III. Порядок проведення заключної частини.  
Усне опитування.



### **Практичне заняття № 3. Тема №3: Дії екіпажу в особливих умовах.**

Навчальна мета заняття: Закріпити знання здобувачів освіти по діям у можливих особливих умовах.

Кількість годин - 4.

Місце проведення – навчальний кабінет КЛК ХНУВС

#### **Навчальні питання:**

1. Перелік особливих умов.
2. Дії у особливих умовах.

#### **Література:**

1. МЦА. КЛЕ Мі-8МТВ-1. Москва : "ВТ", 1996.
2. Турсунов А.Т. Методичний посібник з вивчення дисципліни «Підготовка та виконання польотів», «Експлуатаційні процедури» на вертольоті Мі-8 МТВ. Кременчук, КЛК, 2010

#### **План проведення заняття:**

I. Порядок проведення вступу до заняття.

Проведення перевіркою роботи

II. Порядок проведення основної частини заняття:

1. Відпрацювання навичок по визначенню особливих умов.
2. Порядок дій при виникненні особливих умов.
3. Обмеження при польотах в особливих умовах,

III. Порядок проведення заключної частини заняття.

Здійснити перевірку та оцінювання виконаних завдань. Підвести підсумок практичного заняття, звернути увагу на основні помилки при його виконанні.

### **Практичне заняття № 4. Тема №4: Експлуатаційні правила перевезення пасажирів та вантажу.**

Навчальна мета заняття: Закріпити знання здобувачів освіти по:

1. Оформленню документів щодо перевезення пасажирів та вантажу.
2. Посадка, розташування, висадка пасажирів на вертольоті.
3. Завантаження, розвантаження вертольота.

Кількість годин -6 .

Місце проведення – навчальний кабінет.

#### **Навчальні питання:**

1. Оформлення документів щодо перевезення пасажирів та вантажу.
2. Посадка, розташування, висадка пасажирів на вертольоті.
3. Завантаження, розвантаження вертольота.

**Література:**

1. МЦА. КЛЕ Мі-8МТВ-1. Москва : "ВТ", 1996.
2. Турсунов А.Т. Методичний посібник з вивчення дисципліни «Підготовка та виконання польотів», «Експлуатаційні процедури» на вертольоті Мі-8 МТВ. Кременчук, КЛК, 2010.

**План проведення заняття:**

- I. Порядок проведення вступу до заняття.  
Ознайомлення з темою, метою, переліком практичних завдань та переліком рекомендованої літератури.
- II. Порядок проведення основної частини заняття.
  1. Перевірка отриманих знань щодо оформлення документів на перевезення.
  2. Перевірка отриманих знань щодо загальних правил завантаження розвантаження вертольота.
  3. Перевірка отриманих знань щодо посадки, розташування та висадки пасажирів,
- III. Порядок проведення заключної частини.  
Усне опитування.

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

**Основна**

1. МЦА. КЛЕ Мі-8МТВ-1. Керівництво з льотної експлуатації. М, Возд.транспорт, 1996
2. Турсунов А.Т. Методичний посібник по вивченню дисципліни "Підготовка та виконання польотів", "Експлуатаційні процедури". Учебник. КЛК, 2010

**Допоміжна**

1. Міністерство ЦА. Зміни та доповнення РЛЕ Мі-8МТВ.