

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

**МЕТОДИЧНІ МАТЕРІАЛИ
до практичних занять**

навчальної дисципліни «Взаємодія в багаточленному екіпажі»
обов'язковий компонент освітньо-професійної програми
першого (бакалаврського) рівня вищої освіти

Аеронавігація

Кременчук 2023

ЗАТВЕРДЖЕНО

Науково-методичною радою
Харківського національного
університету внутрішніх справ
Протокол від 30.08.2023 № 7

СХВАЛЕНО

Методичною радою Кременчуцького
льотного коледжу
Протокол від 28.08.2023 № 1

ПОГОДЖЕНО

Секцією Науково-методичної ради
ХНУВС з технічних дисциплін
Протокол від 29.08.2023 № 7

Розглянуто на засіданні циклової комісії аеронавігації.
протокол від 28.08.2023 №1

Розробник:

Викладач циклової комісії аеронавігації, спеціаліст вищої категорії Журід В.І.

Рецензенти:

1. Професор циклової комісії аеронавігації, кандидат технічних наук, старший науковий співробітник, викладач-методист Тягній В.Г.
2. Професор циклової комісії авіаційного і радіоелектронного обладнання, к.т.н., спеціаліст вищої категорії Гаврилюк Ю.М.

1. Структура навчальної дисципліни

1.1. Розподіл часу навчальної дисципліни за темами (денна форма навчання)

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. Людська помилка та надійність людського фактору	2	2	0	0	0	2	Усне опитування
Тема 2. Інтерфейс	2	2	0	0	0	4	Усне опитування
Тема 3. Ефективне та чітке спілкування за період польоту	2	2	0	0	0	4	Усне опитування
Тема 4. Процедури координації екіпажу	2	2	0	0	0	2	К/р на 15 хвил.
Тема 5. Практичні заняття (тренажер)	8	0	0	8	0	0	
Всього за семестр №8:	16	8	0	8	0	12	залік

2. Методичні вказівки до практичних занять

Тема № 5. Практичні заняття (тренажер)

Практичне заняття: Відпрацювати навички Взаємодії при підготовці до запуску двигунів. Взаємодії при запуску двигунів, перевірки систем та обладнання. Взаємодії при виникненні в польоті складних ситуацій. Взаємодії при виникненні в польоті аварійних ситуацій.

Навчальна мета заняття: Взаємодії при підготовці до запуску двигунів. Взаємодії при запуску двигунів, перевірки систем та обладнання. Взаємодії при виникненні в польоті складних ситуацій. Взаємодії при виникненні в польоті аварійних ситуацій.

Відпрацювати навички :

1. Взаємодії при підготовці до запуску двигунів.
2. Взаємодії при запуску двигунів, перевірки систем та обладнання.
3. Взаємодії при виникненні в польоті складних ситуацій.
4. Взаємодії при виникненні в польоті аварійних ситуацій.

Час проведення - 2 години.

Кількість годин - 8 (денна форма), 6 (заочна форма)

Місце проведення: аудиторія КЛК ХНУВС.

Матеріально-технічне забезпечення : кабіна Мі- 8МТВ

ЛІТЕРАТУРА З НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ

Основна література:

1. Управління ресурсами екіпажу. М., Градієнт, 2003
2. Інструкція по взаємодії та технологія роботи членів екіпажу вертольота Мі-8МТВ, МЦА, 2006

Допоміжна література:

1. Циркуляр АН/131 "Людський фактор". Монреаль, ІКАО, 1989
2. Посібник з льотної експлуатації Мі-8МТВ. МЦА, 1996

Інформаційні ресурси в Інтернеті

Режим доступу: <http://aerolan.com.ua/publ/35-1-0-55>

Режим доступу: http://search.ligazakon.ua/1_doc2

Режим доступу: <http://uk.wikipedia.org/>

Режим доступу: http://uksatse.ua/doc/ans_list_10_2018_uk.pdf