СИЛАБУС НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ

Дисципліна	Міжнародні стандарти НАТО та інтероперабельність ОВТ (ВК-9)
Спеціальність / рівень	К7 (255) «Озброєння та військова техніка» / Доктор філософії (PhD)
Обсяг	3 кредити ЄКТС / 90 год (16 лек + 10 сем + 64 СРС), один семестр
Форма контролю	Залік
Викладач	Козир Антон Григорович
Платформа	[LMS закладу / Microsoft Teams / Moodle]
Мова	Українська (окремі матеріали – англійська, як робоча мова НАТО)

Про курс:

Дисципліна відповідає на питання: «Як влаштована система стандартів НАТО і як зробити так, щоб українські стандарти і процедури випробувань ОВТ були визнані партнерами?» Здобувач вивчає інституційну структуру стандартизації НАТО (NSO, CNAD), ієрархію документів (STANAG, AAP, AEP, STANREC), концепцію інтероперабельності (модель NISP) і освоює методологію gap-аналізу – порівняння вітчизняного стандарту з відповідним STANAG. Підсумковий продукт курсу – Аналітичний огляд з планом гармонізації конкретного стандарту.

Що здобувач отримає після завершення курсу:

- системне розуміння інституційної структури і документів стандартизації НАТО (STANAG/AAP/AEP/STANREC);
- навичку проведення gap-аналізу між вітчизняним стандартом і відповідним STANAG/AEP;
- розуміння моделі NISP і вміння оцінювати рівень інтероперабельності системи ОВТ;
- готовий Аналітичний огляд (АО) з планом гармонізації конкретного стандарту, придатний для подальшого практичного використання;
- навичку складання навчального National Comment англійською мовою – підготовку до реальної участі в технічних комітетах НАТО.

Календарний план (коротко)

Тиждень	Тема / завдання	Контроль / Дедлайн
1–2	Структура НАТО зі стандартизації: NAC, CNAD, NSO, ACT. STANAG: визначення, структура, статуси	Погодження теми АО (тижд. 3); Сем. 1 (тижд. 2)
3–4	AAP-03, AAP-06, AEP, STANREC. NSDD. Інтероперабельність за AAP-06	Сем. 2 (тижд. 4): оцінка рівня NISP
5–6	Модель NISP, FMN, Interoperability Maturity Levels. Gap-аналіз: алгоритм і типи розбіжностей	Сем. 3 (тижд. 6): gap-аналіз
7	Опитування №1 (ЗМ 1: структура НАТО, документи, NISP)	20 балів
8–9	Розробка плану гармонізації. Приклади з профільних ВК. MRA, ISO/IEC 17025, ILAC, AQAP	Сем. 4 (тижд. 9): National Comment
10–12	PfP, NATO-Ukraine Commission, DIP, CAP. Процедура участі в технічних комітетах	–
13	Самостійна робота: завершення АО	Подання АО (тижд. 13–14): 30 балів

14	Захист АО	Сем. 5: захист АО + peer-review
Сесія	Залік (усна співбесіда)	Залік → 15 б.

Правила взаємодії:

- Запитання до викладача – через LMS або e-mail; відповідь протягом 48 год у робочі дні.
- Консультації – щотижня 1 год за розкладом або за попереднім записом.
- Пропущені заняття відпрацьовуються у погоджений з викладачем термін (не пізніше останнього тижня семестру).
- АО і звіти семінарських занять здаються у форматі .docx або .pdf через LMS (не електронною поштою).