СИЛАБУС НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ

Дисципліна	Основи роботи з наукометричними базами та науковими проєктами (ОК-4)
Спеціальність / рівень	К7 (255) «Озброєння та військова техніка» / Доктор філософії (PhD)
Обсяг	3 кредити ЄКТС / 90 год (16 лек + 14 ПЗ+ 60 СРС), 1–2 семестри
Форма контролю	Залік (2-й семестр)
Викладач	Майстренко Олександр Васильович
Платформа	[LMS закладу / Microsoft Teams / Moodle]
Мова	Українська (окремі матеріали – англійська)

Про курс:

Дисципліна формує ті навички дослідника, без яких неможлива успішна публікаційна діяльність і залучення фінансування: від грамотного пошуку джерел і розуміння наукометричних метрик – до підготовки рукопису для міжнародного журналу і написання реальної грантової заявки. Особливий акцент – на практичних інструментах (Scopus, VOSviewer, Zotero, GanttPro) і специфіці публікацій та НДДКР у сфері ОВТ, включаючи вимоги режимно-секретного органу (РСО).

Що здобувач отримає після завершення курсу:

- активний ORCID-профіль і сформовану бібліотеку Zotero для дисертаційного дослідження;
- аналітичний звіт про стан досліджень за темою дисертації (бібліометрична карта VOSviewer + список 30+ джерел);
- перелік 3 цільових журналів Scopus/WoS Q1–Q2 для майбутніх публікацій;
- готову структуру проєктної заявки (Roadmap, WBS, Gantt, реєстр ризиків, бюджет);
- розуміння вимог і процедур НФД України та NATO SfP для подання заявки на фінансування НДДКР.

Календарний план (коротко)

Тиждень	Тема / завдання	Контроль / Дедлайн
1–2 (ПЗ. 1)	Наукова комунікація. Open Access. Профільні ресурси ОВТ (DTIC, NATO NTRS)	–
3–4	Scopus і WoS: пошук і аналіз. Порівняльний огляд БД	ПЗ1 (тижд. 4): звіт + бібліометрична карта
5–6	Метрики якості. ORCID. Хижацькі видання	ПЗ 2 (тижд. 6): таблиця журналів
7	Опитування №1 (ЗМ 1.1–1.2)	15 балів
8	Академічна доброчесність. Авторське право. FAIR і DMP	ПЗ 3 (тижд. 8): файл Zotero
1–2 (ПЗ. 2)	Структура статті. IMRaD. Академічний English. РСО / ОВТ	ПЗ 4 (тижд. 2): кейс доброчесності
3–4	Вибір журналу. Peer review. Cover letter. Response to reviewers	ПЗ 5 (тижд. 4): рецензія на статтю; Тест №2 (тижд. 4)

5–6	Управління проєктами: WBS, Gantt, ризики. Джерела фінансування НДДКР	ПЗ 6 (тижд. 5): план проєкту; ПЗ 7 (тижд. 6): структура заявки
7	Патентування у сфері ОВТ. Правило «патент перед публікацією»	–
8 (або сесія)	Захист ПЗ + Залік	ПЗ → 20 б.; 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).
- Всі текстові роботи здаються у форматі .docx або .pdf через LMS (не електронною поштою).