

НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ ОБОРОНИ УКРАЇНИ

Інститут логістики та підтримки військ (сил)

Кафедра тилового забезпечення

СИЛАБУС НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ

ТЕОРІЯ НАУКОВИХ ДОСЛІДЖЕНЬ ЕФЕКТИВНОСТІ ЛОГІСТИКИ

Код ВКК 7

Рівень вищої освіти	магістр
Галузь знань	25 Воєнні науки, національна безпека, безпека державного кордону
Спеціальність	254 Забезпечення військ (сил)
Статус дисципліни	Вибіркова
Загальний обсяг	4 кредити ЄКТС (120 годин)
Форма підсумкового контролю	Залік
Термін викладання	Друге півріччя 2 курсу (денна форма здобуття освіти) Третій настановчий, третій міжзборовий, підсумково-випускний 2 курсу (заочна форма здобуття освіти)
Мова навчання	українська

Київ – 2024

1. Обов'язки науково-педагогічних працівників, які беруть участь у викладанні навчальної дисципліни, і здобувача, який вивчає цю навчальну дисципліну

Науково-педагогічні працівники, які беруть участь у викладанні навчальної дисципліни, повинні сформулювати у слухачів спеціалізовані концептуальні знання теорії наукових досліджень ефективності логістики з урахуванням уроків воєнних конфліктів сучасності, досвіду російсько-української війни та майбутнього операційного середовища, а також вміння і навички, необхідні при вирішенні складних проблем з питань наукових досліджень ефективності логістики шляхом розроблення та виконання завдань із використанням процедур планування за стандартами НАТО.

Консультації відбуваються щосереди, 15.00-17.00 (каб. 114 в 2 навчальному корпусі, ІЛтаПВ(с)); он(off)-лайн-консультації через платформу дистанційного навчання в рамках навчальної дисципліни.

2. Анотація (передумови для вивчення дисципліни)

Передумовами вивчення навчальної дисципліни “Теорія наукових досліджень ефективності логістики” є опанування таких початкових дисциплін ВК 1 – Організація (логістичного забезпечення військ (сил) в операціях; ВКб 1.1 – Логістичне забезпечення військ (сил); ВКб 1.3 – Забезпечення військ (сил) військовим майном, роботами та послугами; ВКб 1.4 – Організація переміщення та перевезення (транспортування) військ (сил); ВКб 1.5 – Інфраструктурне забезпечення військ (сил).

Навчальна дисципліна є вибірковою за бажанням слухача. Дисципліна досліджує теорію наукових досліджень ефективності логістики, яке здійснюють сили логістичного забезпечення Збройних Сил України. Викладені загальні питання щодо теорії наукових досліджень ефективності логістики. Визначені проблемні питання та шляхи їх вирішення щодо удосконалення теорії наукових досліджень ефективності логістики. Зосереджено увагу на особливостях існуючої теорії наукових досліджень ефективності логістики.

3. Структура навчальної дисципліни

(денна форма здобуття освіти)

№ з/п	Всього годин	з них		Півріччя (курс навчання), номери та назва тем
		Аудиторних годин	Самостійна робота	
1	2	3	4	5
				2 курс
	120	40	80	Друге півріччя
1.	30	10	20	Тема 1. Основи теорії проведення наукових досліджень в логістиці.
2.	36	12	24	Тема 2. Теорія розвитку основних ресурсів логістики.
3.	12	4	8	Тема 3. Методи оптимізації логістичного адміністрування.
4.	30	10	20	Тема 4. Теоретичні основи проведення наукових досліджень ефективності логістичного забезпечення ЗС України.
5.	12	4	8	Залік
Всього за навчальну дисципліну	120	40	80	Л – 18 год., ПЗ – 4 год., С – 14 год, залік – 4 год.

(заочна форма здобуття освіти)

№ з/п	Всього годин	з них		Півріччя (курс навчання), номери та назва тем
		Аудиторних годин	Самостійна робота	
1	2	3	4	5
				2 курс
	18	12	6	Третій настановчий збір
1.	15	10	5	Тема 1. Основи теорії проведення наукових досліджень в логістиці.
2.	3	2	1	Тема 2. Теорія розвитку основних ресурсів логістики.
	72		72	Третій міжзборовий період
3.	72		72	Тема 2. Теорія розвитку основних ресурсів логістики.
	30	20	10	Підсумково-випускний збір
4.	9	6	3	Тема 3. Методи оптимізації логістичного адміністрування.
5.	15	10	5	Тема 4. Теоретичні основи проведення наукових досліджень ефективності логістичного забезпечення ЗС України.
6.	6	4	2	Залік
Всього за навчальну дисципліну	120	32	88	Л – 14 год., С – 12; ГЗ – 2 год.; залік – 4 год.

Робочою програмою навчальної дисципліни передбачено такі індивідуальні завдання: есе.

4. Система оцінювання (форми поточного та підсумкового контролю та засобів діагностики результатів навчання)

Впродовж навчання проводяться такі види контролю:

Вид контролю	Призначення
Поточний контроль	Проводиться науково-педагогічним працівником, який проводить навчальне заняття з метою перевірки готовності слухачів до заняття, забезпечення зворотного зв'язку та управління навчальною мотивацією слухачів.
Самоконтроль	Призначений для самостійної перевірки слухачами, ступеня засвоєння навчального матеріалу з навчальної дисципліни (теми, заняття).
Підсумковий	Проводиться по закінченні навчальної дисципліни з метою перевірки ступеня засвоєння навчального матеріалу та набуття освітніх та професійних компетентностей слухачами відповідно до навчального плану та робочої програми навчальної дисципліни.

Формами контролю знань є: усне опитування, спостереження за діяльністю слухачів, письмовий, практичний.

Поточний контроль проводиться під час усіх видів занять у формах: усного опитування, письмової експрес-літучки, спостереження за діяльністю слухачів. Засоби поточного контролю: контрольні питання, індивідуальні завдання.

Самоконтроль передбачає самостійну перевірку слухачами ступеня засвоєння навчального матеріалу заняття, теми та навчальної дисципліни в цілому.

Поточне та підсумкове оцінювання результатів навчання на кафедрі та в університеті загалом складається із суми балів, отриманих за виконання індивідуальних завдань, участі в обговоренні навчальних питань, контрольних заходів тощо (передбачених робочою програмою навчальної дисципліни та планами навчальних занять) за 100-бальною шкалою та національною шкалою і становить:

Сума балів за всі види навчальної діяльності	Оцінка за національною шкалою	Рівень навчальних досягнень
	для екзамену (заліку), курсового проєкту (роботи), захисту військового стажування, навчальної практики за військовим спрямуванням	

90 - 100	5 (відмінно)	"відмінно"
80 - 89	4 (добре)	"дуже добре"
65 - 79		"добре"
55 - 64	3 (задовільно)	"задовільно"
50 - 54		"достатньо"
1 – 49	2 (з можливістю повторного складання)	"незадовільно"

5. Політика кафедри (університету, інституту, курсу)

Система вимог науково-педагогічних працівників перед здобувачами освіти щодо:

Академічної доброчесності

а. Здобувачі освіти під час вивчення навчальної дисципліни повинні керуватися Кодексом про академічну доброчесність в університеті, затвердженого наказом начальника Національного університету оборони України від 22 березня 2022 року № 99;

б. У випадку виявлення порушення слухачем правил, зазначених у Кодексі про академічну доброчесність в університеті, науково-педагогічні працівники мають право виносити на розгляд вченої ради інституту логістики та підтримки військ (сил) питання щодо доцільності подальшого навчання слухача в Національному університеті оборони України.

Комунікації

с. Здобувачі освіти повинні вчасно представляти (розміщати на платформі дистанційного навчання) виконані завдання, визначені науково-педагогічними працівниками під час навчальних занять. У випадку неможливості своєчасного виконання завдання здобувач повинен завчасно повідомити про це науково-педагогічного працівника із зазначенням причин, які завадили виконанню.

д. По завершенню вивчення кожної теми, а також наприкінці вивчення навчальної дисципліни здобувач проходить анкетування на платформі дистанційного навчання з метою виявлення переваг та недоліків навчального матеріалу, методики викладання тощо.

Перескладання поточного та підсумкового контролю

е. Перескладання **поточного** контролю здійснюється здобувачем у випадку отримання ним оцінки “незадовільно” з можливістю повторного складання (1-49 балів), або у випадку, коли здобувач бажає покращити попередні результати складання поточного контролю.

ф. Якщо слухач тричі протягом вивчення навчальної дисципліни під час складання **поточного** контролю отримав оцінку “незадовільно”, то науково-педагогічні працівники мають право виносити на розгляд вченої ради інституту питання про доцільність навчання даного здобувача у Національному університеті оборони України.

г. Перескладання **підсумкового** контролю здійснюється у випадку отримання здобувачем оцінки “незадовільно” з можливістю повторного складання (1-49 балів).

h. Якщо здобувач під час перескладання **підсумкового** контролю вдруге отримав оцінку “незадовільно”, то науково-педагогічні працівники мають право виносити на розгляд засідання кафедри питання про надання можливості даному здобувачу повторного перескладання підсумкового контролю. На повторне перескладання до складу комісії залучаються представники керівництва інституту державного військового управління.

i. Якщо здобувач під час другого повторного перескладання **підсумкового** контролю втретє отримав оцінку “незадовільно”, то науково-педагогічні працівники мають право виносити на розгляд вченої ради **інституту** питання про доцільність навчання даного здобувача у Національному університеті оборони України. У разі прийняття рішення про наступне перескладання, до складу комісії залучаються заступник начальника університету з навчальної роботи, або представники науково-методичного центру організації та провадження освітньої діяльності університету.

j. Якщо здобувач під час третього повторного перескладання підсумкового контролю знову отримав оцінку “незадовільно”, то науково-педагогічні працівники мають право виносити на розгляд вченої ради **університету** питання, щодо доцільності подальшого навчання даного здобувача у стінах Національного університету оборони України.

k. Якщо за результатами складання **підсумкового** контролю здобувач отримав **позитивну** оцінку (50-99 балів), перескладання **не допускається**.

Оскарження результатів оцінювання

l. Якщо здобувач переконаний у тому, що під час поточного чи підсумкового контролю його оцінка була занижена науково-педагогічними працівниками, він має право у той же день звернутися до начальника кафедри з проханням про перескладання. У цьому випадку начальник кафедри повинен очолити комісію, до якої входить голова попередньої комісії (науково-педагогічний працівник), який приймав участь у проведенні поточного чи підсумкового контролю.

m. Якщо здобувач переконаний у тому, що під час перескладання поточного чи підсумкового контролю його оцінка була вдруге занижена комісією кафедри, то він має право у той же день звернутися до начальника інституту державного військового управління з проханням про перескладання. У цьому випадку начальник інституту повинен очолити роботу комісії, до якої також входить начальник кафедри оперативного мистецтва.

n. Якщо здобувач переконаний у тому, що під час повторного перескладання поточного чи підсумкового контролю його оцінка була втретє занижена вже комісією інституту, то він має право у той же день звернутися до заступника начальника університету з навчальної роботи з проханням про перескладання. У цьому випадку заступник начальника університету з навчальної роботи повинен призначити дату перескладання, склад комісії, до якої входять начальник інституту державного військового управління, кафедри оперативного мистецтва, представники науково-методичного центру

організації та провадження освітньої діяльності, та за можливості очолити роботу зазначеної комісії.

Відвідування навчальних занять

о. Здобувач повинен вчасно прибувати на заняття та бути на своєму навчальному місці не пізніше ніж за 1 хв. до початку заняття.

6. Анкетування

Анкета з оцінювання якості викладання навчальної дисципліни та надання відгуків про науково-педагогічних працівників буде запропонована після складання заліку.

7. Очікувані результати навчання

За результатами вивчення навчальної дисципліни “Теорія наукових досліджень ефективності логістики” слухачі повинні набути сукупність військово-професійних / військово-спеціальних компетентностей:

Компетентності (за фахом)	СК8. Здатність проектувати і виконувати пошукові і дослідницькі роботи.
	ВПК5. Здатність до проведення наукових досліджень на високому рівні.
	ВПК8. Здатність використовувати методи оцінювання ефективності видів забезпечення (військових частин забезпечення) в операціях.
Програмні результати навчання (за фахом)	РН13. Здійснювати оцінювання рівня бойової, мобілізаційної готовності органів військового управління забезпечення військ (сил) оперативного рівня
	РН17. Здійснювати дослідження форм і способів забезпечення військ (сил) з урахуванням вітчизняного та закордонного історичного досвіду
	РНвп5. Проводити наукові дослідження на високому рівні

4. Рекомендовані джерела інформації

Основна література

1. Постанова Кабінету Міністрів України від 27.12. 2018 р. №1208 “Про затвердження Порядку логістичного забезпечення сил оборони під час виконання завдань з оборони держави, захисту її суверенітету, територіальної цілісності та недоторканості”.

2. Закон України «Про особливості здійснення закупівель товарів, робіт і послуг для гарантованого забезпечення потреб оборони» № 1356-VIII від 12.05.2016 р.

3. Порядок логістичного забезпечення сил оборони під час виконання завдань з оборони держави, захисту її суверенітету, територіальної цілісності та недоторканності, затверджений постановою Кабінету Міністрів України від 27.12. 2018 № 1208.

4. Наказ Міністерства оборони України від 11.10.2016 року № 522 “Про затвердження Основних положень логістичного забезпечення Збройних Сил України”.

5. Наказ заступника Міністра оборони по тилу – начальника Тилу Збройних Сил України від 19.06.2000 р. “Про затвердження методики визначення потреби у пально-мастильних матеріалах Збройних Сил на проведення заходів (ведення бойових дій)”.

6. Доктрина з організації переміщень та перевезень (транспортувань) у ЗС України (затверджена начальником ГШ ЗС України 19.08.2020).

7. Тимчасова доктрина застосування сил оборони держави. / затверджена та введена в дію наказом ГШ ЗС України від 31.03.2020.

8. Наказ Генерального штабу Збройних Сил України від 31.03.2020 № 124/дск “Про затвердження Тимчасової доктрини застосування сил оборони держави”.

9. Тимчасове керівництво з організації забезпечення матеріальними засобами та послугами Збройних Сил України. - К.: ГШ ЗС України, 2019., 35с. (наказ ГШ ЗС України від 26.12.2019 року № 491/ДСК).

10. Тимчасова настанова з логістичного забезпечення Збройних Сил України, частина 1 (стратегічний, оперативний рівень) /наказ ГШ ЗС України від 01.07.2019.

11. Тимчасова настанова з логістичного забезпечення Збройних Сил України, (частина II) (військова частина (установа) логістичного забезпечення) /затверджена наказом Генерального штабу Збройних Сил України від 12.03.2020/.

12. Тимчасове керівництво з організації переміщень та перевезень (транспортувань) у Збройних Силах України /затверджене наказом Генерального штабу Збройних Сил України від 23.12.2019.

13. Доктрина об’єднана логістики / Військова керівна доктринальна публікація військовим організаційним структурам, що визначає погляди та основні положення щодо логістичного забезпечення ЗС України від 19 вересня 2020 року (ГУЛ ГШ ЗС України спільно з ЦНДІ ЗС України).

14. Методика визначення потреби Збройних Сил України у пально-мастильних матеріалах на проведення операцій (бойових дій). Затверджена начальником Центрального управління ПММ, Тил ЗС України, 2016.

15. ДСТУ ISO/IEC/IEEE 15288-типові стадії життєвого циклу виробів ОВТ.

16. ДСТУ ISO/IEC TR 24748-1-типові стадії життєвого циклу виробів ОВТ.

17. Основи логістики / [В.О. Дачковський, О.М. Воробйов, І.В. Овчаренко та ін.]: навч. посіб. – К.: НУОУ ім. Івана Черняхівського,

2018. – 203 с.

18. Удосконалення логістики ЗС України за досвідом проведення операції об'єднаних сил. Матеріали науково-практичного семінару на кафедрі тилового забезпечення. – К.: НУОУ, 2020, 92с.

19. Концептуальні проблеми озброєння та військової техніки: Підручник / За ред. В.І. Мірненка – К.: НУОУ, 2019. – 356 с.

20. Лісневський В.В., Копашинський С.А., Терещенко А.М., та інші Організація експлуатації та ремонту озброєння і військової техніки: Навчальний посібник. – К.: НАОУ, 2011.

21. Терещенко А.М. та ін. Воєнно-технічна політика: Підручник. – К. : НУОУ, 2013.

22. Сбітнев А. І. та ін. Методологія дослідження складних систем воєнного призначення: Підручник. — К.: НАОУ, 2002.

23. Барабаш Ю. Л. Основи теорії оцінювання ефективності складних систем. — К.: НАОУ, 1999.

24. Загорка О. М., Мосов С. П. та ін. Елементи дослідження складних систем військового призначення. — К.: НАОУ, 2005.

25. Орел В.В. Основи логістики : [навч. посібн.] / Орел В.В., Копашинський С.А., Терещенко А.М. ; під ред. С.А. Копашинського. – К. : Видання університету, 2012. – 107 с.

26. Гордон М.П., Карнаухов С.Б. Логістика товародвиження / Гордон М.П., Карнаухов С.Б. – М.: Центр економіки и маркетинга, 1998. – 286 с.

27. Доналд Дж. Логістика. Интегрированная цепь поставок / Доналд Дж, Бауэрсокс Д., Клосс Дж. – [2-е изд. перераб. и доп.] – М. : Мир, 2008. – 633 с.

28. Гордон М.П. Развитие логистики в управлении материально - техническим снабжением / Гордон М.П. – М. : ЦНИИТЭИМС, 1990. – 221 с.

29. Математические методы решения военно-специальных задач. – К.: ВА ВПВО, 1980. – 292 с.

30. Гаджинский А.М. Основи логістики: учебн. пособ. / Гаджинский А.М. – М. : ИВЦ «Маркетинг», 1995. – 127 с.

31. Гончаров П.П. Основи логістики: учебн. пособ. / Гончаров П.П. Оренбург: Изд. центр ОГАУ, 1995. – 149 с.

32. Військові автомобільні перевезення : [навч. посібн.] / А.М. Андрієнко, В.М. Зіркевич, М.Г. Грубель, О.М. Товкач. – Львів : АСВ, 2010. – 293 с.

33. Мартин К. Маркетинговая логістика / Кристофер Мартин, Пек Хелен. М. : Издательский дом "Технологии", 2005. – 200 с.

34. Сумець О.М. Логістика: теорія, ситуації, практичні завдання / Сумець О.М. : навч. посібн.; [2-е вид. доп.]. – К. : «Хай-Тек-Прес, 2011. – 344 с.