

**Професійна активність викладача кафедри управління інформаційною безпекою
Марія НАВИТКА**

№ з/п	Прізвище, ім'я, по батькові працівника ЗВО	Науковий ступінь, вчене звання, за якою кафедрою (спеціальністю) присвоєно	Шифр і назва спеціальності, яку забезпечує працівник	Забезпечені види і результати професійної діяльності особи за спеціальністю (пункт 38 Ліцензійних умов)
1.	Навитка Марія Любомирівна	—	—	1, 4, 12, 14

Забезпечені види і результати професійної діяльності особи за спеціальністю (пункт 38 Ліцензійних умов від 30.12.2015 № 1187 (в редакції постанови Кабінету Міністрів України від 24 березня 2021 р. № 365))

№ з/п	Забезпечені види і результати професійної діяльності особи за спеціальністю (пункт 38 Ліцензійних умов)	Види і результати професійної діяльності особи за спеціальністю, яка застосовується до визнання кваліфікації, відповідної спеціальності
1	2	3
1	Наявність не менше п'яти публікацій у періодичних наукових виданнях, що включені до переліку фахових видань України, до наукометричних баз, зокрема, Scopus, Web of Science Core Collection;	<p>1. Data processing method for public transport passenger flow of the 'smart' city Boreiko, O., Teslyuk, V., Baran, M., Navytka, M. 2018 14th International Conference on Perspective Technologies and Methods in MEMS Design, MEMSTECH 2018 – Proceedings.</p> <p>2. Застосування електронних карт для ГІС технологій і екологічного моніторингу / М. Л. Навитка, Н. К. Лиса // Проблеми та перспективи розвитку економіки і підприємництва та комп'ютерних технологій в Україні : збірник тез доповідей XIV Науково-практичної конференції, 17-20 квітня 2018 року. — Львів : Видавництво Львівської політехніки, 2018.</p> <p>3. Фактори впливу критичного мислення на особистісний розвиток студента/ Навитка М. Л. // Проблеми та перспективи розвитку економіки і підприємництва та комп'ютерних технологій в Україні. – 2018 р. http://ena.lp.edu.ua:8080/handle/ntb/43436.</p> <p>4. Логіко-когнітивні моделі формування управлінських рішень в ієрархічних системах/ Навитка М. Л., Лиса Н. К., Баран М. М. Проблеми та перспективи розвитку економіки і підприємництва та комп'ютерних технологій в Україні. – 2018 р. http://ena.lp.edu.ua:8080/handle/ntb/43434.</p> <p>5. Сікора Л.С., Лиса Н.К., Ткачук Р.Л., Навитка М.Л., Сабат В.І., Федина Б.І., Тупичак Л.Л. Інформаційні технології формування стратегій прийняття рішень інтелектуальним агентом в техногенних системах за умов когнітивних збоїв. Комп'ютерні технології друкарства. 2020. №1 (43). С.71–94.</p>
2	Наявність одного патенту на винахід або п'яти деклараційних патентів на винахід чи корисну модель, включаючи секретні, або наявність не менше п'яти свідоцтв про реєстрацію авторського права на твір;	—

1	2	3
3	Наявність виданого підручника чи навчального посібника (включаючи електронні) або монографії (загальним обсягом не менше 5 авторських аркушів), в тому числі видані у співавторстві (обсягом не менше 1,5 авторського аркуша на кожного співавтора);	—
4	Наявність виданих навчально- методичних посібників/посібників для самостійної роботи здобувачів вищої освіти та дистанційного навчання, електронних курсів на освітніх платформах ліцензіатів, конспектів лекцій/практикумів/методичних вказівок/рекомендацій/ робочих програм, інших друкованих навчально-методичних праць загальною кількістю три найменування;	<p>1. Навитка М.Л., Ткачук Р.Л. Командна робота: силабус навчальної дисципліни для ЗВО першого (бакалаврського) рівня вищої освіти освітньо-професійної програми «Управління інформаційною безпекою» зі спеціальності 125 «Кибербезпека» галузі знань 12 «Інформаційні технології» Львів: ЛДУБЖД, 2021р. 7с.</p> <p>2. Програма навчальної практики для здобувачів вищої освіти спеціальності 125 “Кибербезпека” першого освітнього ступеня бакалавр, II курс / Укл. Ткачук Р.Л., Ящук В.І., Полотай О.І., Лагун А.Е., Федина Б.І., Балацька В.С., Навитка М.Л. – Львів: ЛДУБЖД. 2021. – 19с.</p> <p>3. Навитка М.Л., Балацька В.С. Основи WEB-розробки: силабус навчальної дисципліни для ЗВО першого (бакалаврського) рівня вищої освіти освітньо-професійної програми «Управління інформаційною безпекою» зі спеціальності 125 «Кибербезпека» галузі знань 12 «Інформаційні технології» Львів: ЛДУБЖД, 2021р. 7с.</p> <p>4. Навитка М.Л., Балацька В.С. Проектування та захист WEB додатків: силабус навчальної дисципліни для ЗВО першого (бакалаврського) рівня вищої освіти освітньо-професійної програми «Управління інформаційною безпекою» зі спеціальності 125 «Кибербезпека» галузі знань 12 «Інформаційні технології» Львів: ЛДУБЖД, 2021р. 7с.</p> <p>5. Навитка М.Л. Комплексні системи захисту інформації: силабус навчальної дисципліни для ЗВО першого (бакалаврського) рівня вищої освіти освітньо-професійної програми «Управління інформаційною безпекою» зі спеціальності 125 «Кибербезпека» галузі знань 12 «Інформаційні технології» Львів: ЛДУБЖД, 2021р. 7с.</p>
5	Захист дисертації на здобуття наукового ступеня;	—
6	Наукове керівництво (консультування) здобувача, який одержав документ про присудження наукового ступеня;	—
7	Участь в атестації наукових кадрів як офіційного опонента або члена постійної спеціалізованої вченої ради, або члена не менше трьох разових спеціалізованих вчених рад;	—
8	Виконання функцій (повноважень, обов’язків) наукового керівника або відповідального виконавця наукової теми (проекту), або головного редактора/члена редакційної колегії/експерта (рецензента) наукового видання, включеного до переліку фахових видань України, або іноземного наукового видання, що індексується в бібліографічних базах;	—
9	Робота у складі експертної ради з питань проведення експертизи дисертацій МОН або у складі галузевої експертної ради як експерта Національного агентства із забезпечення якості вищої освіти, або у складі Акредитаційної комісії, або міжгалузевої експертної	—

1	2	3
	ради з вищої освіти Акредитаційної комісії, або трьох експертних комісій МОН/зазначеного Агентства, або Науково- методичної ради/науково- методичних комісій (підкомісій) з вищої або фахової передвищої освіти МОН, наукових/науково- методичних/експертних рад органів державної влади та органів місцевого самоврядування, або у складі комісій Державної служби якості освіти із здійснення планових (позапланових) заходів державного нагляду (контролю);	
10	Участь у міжнародних наукових та/або освітніх проєктах, залучення до міжнародної експертизи, наявність звання “суддя міжнародної категорії”;	—
11	Наукове консультування підприємств, установ, організацій не менше трьох років, що здійснювалося на підставі договору із закладом вищої освіти (науковою установою);	—
12	Наявність апробаційних та/або науково-популярних, та/або консультативних (дорадчих), та/або науково- експертних публікацій з наукової або професійної тематики загальною кількістю не менше п’яти публікацій;	<ol style="list-style-type: none"> 1. Васів Д., Навитка М.Л. Інформаційна безпека і соціальні мережі. Зб. тез доповідей IV Всеукр. наук.-практ конф. молодих учених, студентів і курсантів “Інформаційна безпека та інформаційні технології” (м. Львів, 27 листопада 2020 р.). Львів : ЛДУБЖД, 2020. С.69–71. 2. Редя М.-І., Навитка М.Л. Аналіз опорних напрямків забезпечення кібербезпеки. Зб. тез доповідей V Всеукр. наук.-практ конф. молодих учених, студентів і курсантів “Інформаційна безпека та інформаційні технології” (м. Львів, 27 листопада 2020р.). Львів : ЛДУБЖД, 2020. С.19–20. 3. Гончарова Д.О., Навитка М.Л. Особливості стану критичної інфраструктури України у кіберпросторі. Зб. тез доповідей V Всеукр. наук.-практ конф. молодих учених, студентів і курсантів “Інформаційна безпека та інформаційні технології” (м. Львів, 27 листопада 2020р.). Львів : ЛДУБЖД, 2020. С.11–13. 4. Довганик Д.П., Мартин І.Ю., Навитка М.Л. Характеристики захисту інформації у протоколах доступу до об’єктів. Зб. тез доповідей V Всеукр. наук.-практ конф. молодих учених, студентів і курсантів “Інформаційна безпека та інформаційні технології” (м. Львів, 26 листопада 2021 р.). Львів : ЛДУБЖД, 2021. С.27–28. 5. Башкіров М.І., Навитка М.Л. Рівні та смислова організація лог-файлів. Зб. тез доповідей V Всеукр. наук.-практ конф. молодих учених, студентів і курсантів “Інформаційна безпека та інформаційні технології” (м. Львів, 26 листопада 2021р.). Львів : ЛДУБЖД, 2021. С.4–5. 6. Малькевич Р.М., Нагірняк Д.М., Навитка М.Л. Аналіз захищеності веб-ресурсів. Принципи аудиту та стандарти у сфері ІБ. Зб. тез доповідей V Всеукр. наук.-практ конф. молодих учених, студентів і курсантів “Інформаційна безпека та інформаційні технології” (м. Львів, 26 листопада 2021 р.). Львів : ЛДУБЖД, 2021. С.72–73. 7. Лесик Ю.В., Навитка М.Л. Захист веб-ресурсів на прикладі логування дій користувачів. Зб. тез доповідей V Всеукр. наук.-практ конф. молодих учених, студентів і курсантів “Інформаційна безпека та інформаційні технології” (м. Львів, 26 листопада 2021 р.). Львів : ЛДУБЖД, 2021. С.62–63. 8. Франчук А., Навитка М.Л. Характеристики базових атрибутів технічного захисту акустичної інформації. Зб. тез доповідей IV Всеукр. наук.-практ конф. молодих учених, студентів і курсантів “Інформаційна безпека та інформаційні технології” (м. Львів, 27 листопада 2020 р.). Львів : ЛДУБЖД, 2020. С.71–73. 9. Ориник С., Ящук В.І., Навитка М.Л. Система управління інцидентами інформаційної безпеки. Зб. тез доп. IV Міжнародної науково-практичної конференції “Інформаційна безпека та інформаційні технології”. (м. Львів, 30

1	2	3
		<p>листопада 2022 р.). Львів : ЛДУБЖД, 2022. С. 36-38.</p> <p>10. Головата О., Попитак С., Навитка М.Л. Дослідження сучасних аспектів класифікації додатків. Зб. тез доп. IV Міжнародної науково-практичної конференції “Інформаційна безпека та інформаційні технології”. (м. Львів, 30 листопада 2022 р.). Львів : ЛДУБЖД, 2022. С. 184-185.</p> <p>11. Гриченко Д., Синиця О., Навитка М.Л. Аналіз вертикалі розробки програмного забезпечення. Зб. тез доп. IV Міжнародної науково-практичної конференції “Інформаційна безпека та інформаційні технології”. (м. Львів, 30 листопада 2022 р.). Львів : ЛДУБЖД, 2022. С. 186-187.</p> <p>12. Стецик К., Навитка М.Л., Івануса А.І. Найважливіші з переваги сучасних фреймворків для побудови WEB-додатків. Зб. тез доп. IV Міжнародної науково-практичної конференції “Інформаційна безпека та інформаційні технології”. (м. Львів, 30 листопада 2022 р.). Львів : ЛДУБЖД, 2022. С. 194-195.</p> <p>13. Гелешко І., Ящук В., Навитка М.Л. Дослідження технологій забезпечення безпеки систем електронного голосування. Зб. тез доп. V Міжнародної науково-практичної конференції “Інформаційна безпека та інформаційні технології”. (м. Львів, 30 листопада 2023 р.). Львів : ЛДУБЖД, 2023. С. 45-46.</p> <p>14. Венгрин В., Навитка М.Л. Від автоматизації до загроз: розуміння динаміки штучного інтелекту в кібербезпеці. Зб. тез доп. V Міжнародної науково-практичної конференції “Інформаційна безпека та інформаційні технології”. (м. Львів, 30 листопада 2023 р.). Львів : ЛДУБЖД, 2023. С. 134-136.</p> <p>15. Водніцька О., Яхура А., Навитка М.Л. Інтелектуальна безпека в модній індустрії. Зб. тез доп. V Міжнародної науково-практичної конференції “Інформаційна безпека та інформаційні технології”. (м. Львів, 30 листопада 2023 р.). Львів : ЛДУБЖД, 2023. С. 137-139.</p> <p>16. Навитка С.А., Навитка М.Л. Особливості кібербезпеки для сучасних наукових досліджень. Зб. тез доп. V Міжнародної науково-практичної конференції “Інформаційна безпека та інформаційні технології”. (м. Львів, 30 листопада 2023 р.). Львів : ЛДУБЖД, 2023. С. 140-142.</p> <p>17. Навитка М.Л. Глобальні виклики та місцеві рішення у формуванні компетентностей ІТ-спеціалістів. XI Всеукраїнській науково-практичній конференції «Особистість в екстремальних умовах» 24 травня 2024 року м.Львів</p> <p>18. Навитка М.Л. Міждисциплінарні стратегії викладання в ІТ та підвищення кваліфікації викладачів в провідних продуктивних компаніях. Всеукраїнська науково-практична конференція «Сучасні напрями вдосконалення педагогічної майстерності викладачів»</p> <p>19. Навитка М.Л. Виклики та стратегії кібербезпеки цифрових послуг для широкого застосування. XIII Міжнародна науково-технічна конференція «ITSEC» 9-11 травня 2024р. м.Львів</p>
13	Проведення навчальних занять із спеціальних дисциплін іноземною мовою (крім дисциплін мовної підготовки) в обсязі не менше 50 аудиторних годин на навчальний рік;	—
14	Керівництво студентом, який зайняв призове місце на I або II етапі Всеукраїнської студентської олімпіади (Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт), або робота у складі організаційного комітету / журі Всеукраїнської студентської олімпіади (Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт), або керівництво постійно діючим студентським науковим гуртком / проблемною групою; керівництво студентом, який став призером або лауреатом Міжнародних, Всеукраїнських мистецьких конкурсів, фестивалів та проєктів, робота у складі організаційного комітету або у складі журі	1. Мельцов В. В., Пуцелик Н. Р., Переможці I туру Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт 2023 н.р. Наукова робота на тему "Діагностика методів тестування інформаційної безпеки на прикладі WEB-серверів"

1	2	3
	<p>міжнародних, всеукраїнських мистецьких конкурсів, інших культурно- мистецьких проєктів (для забезпечення провадження освітньої діяльності на третьому (освітньо-творчому) рівні); керівництво здобувачем, який став призером або лауреатом міжнародних мистецьких конкурсів, фестивалів, віднесених до Європейської або Всесвітньої (Світової) асоціації мистецьких конкурсів, фестивалів, робота у складі організаційного комітету або у складі журі зазначених мистецьких конкурсів, фестивалів); керівництво студентом, який брав участь в Олімпійських, Паралімпійських іграх, Всесвітній та Всеукраїнській Універсіаді, чемпіонаті світу, Європи, Європейських іграх, етапах Кубка світу та Європи, чемпіонаті України; виконання обов'язків тренера, помічника тренера національної збірної команди України з видів спорту; виконання обов'язків головного секретаря, головного судді, судді міжнародних та всеукраїнських змагань; керівництво спортивною делегацією; робота у складі організаційного комітету, суддівського корпусу;</p>	
15	<p>Керівництво школярем, який зайняв призове місце III—IV етапу Всеукраїнських учнівських олімпіад з базових навчальних предметів, II-III етапу Всеукраїнських конкурсів- захистів науково-дослідницьких робіт учнів - членів Національного центру “Мала академія наук України”; участь у журі III-IV етапу Всеукраїнських учнівських олімпіад з базових навчальних предметів чи II-III етапу Всеукраїнських конкурсів- захистів науково-дослідницьких робіт учнів - членів Національного центру “Мала академія наук України” (крім третього (освітньо-наукового/освітньо-творчого) рівня);</p>	—
16	<p>Наявність статусу учасника бойових дій (для вищих військових навчальних закладів, закладів вищої освіти із специфічними умовами навчання, військових навчальних підрозділів закладів вищої освіти);</p>	—

1	2	3
17	Участь у міжнародних операціях з підтримання миру і безпеки під егідою Організації Об'єднаних Націй (для вищих військових навчальних закладів, закладів вищої освіти із специфічними умовами навчання, військових навчальних підрозділів закладів вищої освіти);	—
18	Участь у міжнародних військових навчаннях (тренуваннях) за участю збройних сил країн — членів НАТО (для вищих військових навчальних закладів, військових навчальних підрозділів закладів вищої освіти);	—
19	Діяльність за спеціальністю у формі участі у професійних та/або громадських об'єднаннях;	—
20	Досвід практичної роботи за спеціальністю не менше п'яти років (крім педагогічної, науково- педагогічної, наукової діяльності)	—

Викладач кафедри
управління інформаційною безпекою

Марія НАВИТКА