

**Професійна активність начальника кафедри управління інформаційною безпекою
д.т.н., проф. Ростислав ТКАЧУК**

№ 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.	Ткачук Ростислав Львович	доктор технічних наук, професор по кафедрі управління інформаційною безпекою	Доктор технічних наук, спеціальність – 05.13.06 – «Інформаційні технології».	1, 3, 4, 7, 8, 9, 11, 12, 19, 20

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. Sikora, L., Lysa, N., Martsyshyn, R., Tkachuk, R., Fedyna, B. The system of transformer oils laser control by the method of sensing through a cuvette. 2019 IEEE 2nd Ukraine Conference on Electrical and Computer Engineering, UKRCON 2019 - Proceedings, 2019, Pp. 824-827.</p> <p>2. Сікора Л. С., Лиса Н. К., Ткачук Р. Л., Федина Б. І., Кунченко-Харченко В. І. Інтеграція ігрових, системних та інформаційно-ресурсних концепцій оцінки енергоактивної взаємодії техногенних і екологічних систем. Частина 2. Науковий вісник НЛТУ України. 2019. № 1 (29). С. 126–135.</p> <p>3. Sikora L., Lysa N., Tkachuk R., Kunchenko–Kharchenko V., Kryvenchuk Y. Strategic terminal integration of game system and information resource concepts as a basis of analysis of energy active interaction of technogenic and ecological systems. CEUR Workshop Proceedings. 2020. Vol. 2654. P. 665–679. (Scopus)</p> <p>4. Sikora L., Tkachuk R., Lysa N., Dronyuk I., Fedevych O. Information and logic cognitive technologies of decision-making in risk conditions. CEUR Workshop Proceedings. 2020. Vol. 2623. P. 340–356. (Scopus), (Web of Science)</p> <p>5. Sikora L., Lysa N., Fedevych O., Navytka M., Tkachuk R., Dronyuk I. Information technologies of formation of intellectual decision-making strategies under conditions of cognitive failures. CEUR Workshop Proceedings. 2020. Vol. 2805. P. 233–254. (Scopus)</p> <p>6. 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 : зб. наук. пр. Львів : УАД, 2020. Т. 43. № 1. С. 71–96. (Copernicus)</p> <p>7. Сікора Л. С., Лиса Н. К., Міюшкович Ю. Г., Марцишин Р. С., Ткачук Р. Л., Сабат В. І., Таланчук Р. Р., Тупичак Л. Л. Інформаційні технології ідентифікації структури ієрархічних систем для підтримки рішень в конфліктних ситуаціях. Комп'ютерні технології друкарства : зб. наук. пр. Львів : УАД, 2020. Т. 44. № 2. С. 8–38. (Copernicus)</p>

1	2	3
		<p>8. Sikora L., Lysa N., Martysyshyn R., Miyushkovych Y., Tkachuk R. Information processing system for detection impurity in technical oil based on laser. Data stream mining & processing (DSMP): proceedings of the IEEE Third international conference (Lviv, Ukraine. August 21–25, 2020). Lviv Polytechnic National University, 2020, 9204018. P. 378–381. (Scopus)</p> <p>9. Sikora L., Tkachuk R., Lysa N., Dronyuk I., Fedevych O., Talanchuk R. Information-resource and cognitive concept of threat's influence identification on technogenic system based on the cause and category diagrams integration. CEUR Workshop Proceedings. 2021. Vol. 2853. P 498–516. (Scopus)</p> <p>10. Sikora L., Lysa N., Tkachuk R., Krejčí J., Fedevych O. Cognitive and information decision-making technologies and risk assessment in technogenic systems. CEUR Workshop Proceedings. 2021. Vol. 3101. P. 419–433. (Scopus)</p> <p>11. Fesl J., Tupychak L., Sikora L., Lysa N., Tkachuk R., Fedevych O. Information technologies for operational staff training for man-made systems under threats and risks. CEUR Workshop Proceedings. 2021. Vol. 3101. P. 374–387. (Scopus)</p> <p>12. Sikora L., Lysa N., Tkachuk R., Sabat V., Fedevych O. Information technology of risk assessment for automated control systems of printing production. CEUR Workshop Proceedings. 2021. Vol. 3101. P. 404–418.</p> <p>13. Лиса Н. К., Сікора Л. С., Ткачук Р. Л., Тупичак Л. Л., Таланчук Р. Р., Федина Б. І., Федевич О. Ю. Інформаційні та когнітивні технології оцінки ситуації в автоматизованих системах управління в умовах дії завод і факторів збою. Комп'ютерні технології друкарства : зб. наук. пр. Львів : УАД, 2021. Т. 45. № 1. С. 110–130. (Copernicus)</p> <p>14. Сікора Л. С., Лиса Н. К., Ткачук Р. Л. Когнітивні та інформаційні технології підтримки прийняття рішень для оперативного управління при нечіткості ситуаційних даних. Комп'ютерні технології друкарства : зб. наук. пр. Львів : УАД, 2021. Т. 46. № 2. С. 15–24. (Copernicus)</p> <p>15. Britvin A., Alrawashdeh J. H., Tkachuk R. Client-Server System for Parsing Data from Web Pages. Advances in Cyber-Physical Systems Volume 7, Number 1, 2022. P. 8–13.</p> <p>16. Лиса Н. К., Сікора Л. С., Ткачук Р. Л., Федевич О. Ю., Федина Б. І. Інформаційні та інтелектуальні компоненти в процесі мислення оператора при цільовому формуванні і прийнятті рішень. Комп'ютерні технології друкарства. 2022. № 1 (47). С. 146–159. (Copernicus)</p> <p>17. Information and Cognitive Components of Knowledge Formation in Procedures for Assessing Dynamic Situations in Cyber-Physical. Sikora L., Lysa N., Tkachuk R., Fedyna B., Fedevych O. CEUR Workshop Proceedings this link is disabled, 2022, 3156, pp. 129–139. (Scopus)</p> <p>18. Пановик У.П., Ткачук Р.Л. “Кібербезпека через призму системного аналізу” Комп'ютерні технології друкарства. 2023. № 1(49). С. 197–208. URL: https://doi.org/10.32403/2411-9210-2023-1-49-197-208</p> <p>18. Кузик Н. А., Ткачук Р. Л. “Дослідження та оптимізація мультисервісу корпоративних мереж” збірник наукових праць Наукові записки №2 (67) / 2023. С. 107–119</p> <p>19. Гиз П. В., Ткачук Р. Л. “Web-розробка платформи сервісного центру для роботи з клієнтами” збірник наукових праць Наукові записки № 2 (67) / 2023. С. 77–92</p> <p>20. Гапій С. І., Ткачук Р. Л. “Дослідження та проектування автоматизованої багатофункціональної системи для технології «Розумний будинок»” збірник наукових праць Наукові записки № 2 (67) / 2023. С.120–135</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;	—
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);	1. Інформаційні та логіко-когнітивні технології підготовки оперативного персоналу для роботи в умовах термінальних та надзвичайних ситуацій : монографія / Дурняк Б. В., Ткачук Р. Л., Машков О. А., Сікора Л. С., Лиса Н. К. Львів : Українська академія друкарства, 2022. 314 с.

1	2	3
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. Ткачук Р. Л. Основи інформаційної безпеки: Навчальний посібник – Львів: Видавництво “Растр-7”, 2021. 244 с.</p> <p>2. Ткачук Р. Л., Балацька В. С. Основи кібербезпеки: силабус навчальної дисципліни для ЗВО першого (бакалаврського) рівня вищої освіти освітньо-професійної програми «Управління інформаційною безпекою» зі спеціальності 125 «Кібербезпека» галузі знань 12 «Інформаційні технології» Львів: ЛДУБЖД, 2021 р. 7 с.</p> <p>3. Програма навчальної практики для здобувачів вищої освіти спеціальності 125 “Кібербезпека” 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. – 19 с.</p> <p>4. Методичні вказівки з організації та виконання бакалаврської кваліфікаційної роботи для здобувачів вищої освіти спеціальності 125 “Кібербезпека” першого освітнього ступеня бакалавр, IV курс / Укл. Ткачук Р. Л., Ящук В. І., Полотай О. І., Балацька В. С. – Львів: ЛДУБЖД. 2021. – 52 с.</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;	<p>1. Член (2014-2015 р.р.), учений секретар (2016-2019 р.р.), голова (2020-2021 р.р.) спеціалізованої Вченої ради К 35.874.02 Львівського державного університету безпеки життєдіяльності із захисту дисертацій на здобуття наукового ступеня кандидата технічних наук за спеціальностями: 05.13.22 “Управління проектами та програмами” та 05.13.06 “Інформаційні технології”. (На даний час Вчена рада К 35.874.02 припинила свою діяльність у зв’язку із завершенням терміну ліцензії)</p> <p>2. Член спеціалізованої Вченої ради Д 70.052.06 Хмельницького національного університету із захисту дисертацій на здобуття наукового ступеня доктора технічних наук за спеціальностями: 05.13.05 «Комп’ютерні системи та компоненти», 05.13.06 «Інформаційні технології» (з 07.04.2022 і по т.ч.)</p> <p>3. Член спеціалізованої Вченої ради Д 35.874.01 Львівського державного університету безпеки життєдіяльності із захисту дисертацій на здобуття наукового ступеня доктора технічних наук за спеціальностями 05.13.22 «Управління проектами і програмами» та 21.06.02 «Пожежна безпека» (з 06.06.2022 і по т.ч.)</p> <p>4. Голова разової ради ДФ 35.874.007 Львівського державного університету безпеки життєдіяльності із захисту дисертацій на здобуття ступеня доктора філософії з галузі знань 12 «Інформаційні технології» за спеціальністю 122 «Комп’ютерні науки» Ковалюк Н.Я. на тему: «Моделі та інформаційна технологія планування гібридних проектів заготовлі продовольчої сировини під час надзвичайних ситуацій». (2023 р.)</p> <p>5. Член разової ради ДФ 35.874.009 Львівського державного університету безпеки життєдіяльності із захисту дисертацій на здобуття ступеня доктора філософії з спеціальності 073 «Менеджмент» (освітньо-наукова програма «Управління проектами») Ковальчука О.І. на тему: «Моделі та методи формування проектних команд в безпеко-орієнтованих системах». (2023 р.)</p> <p>6. Офіційний опонент дисертаційної роботи Тупичак Л.Л. на тему: «Інформаційні технології підтримки управлінських рішень в освітньому процесі з використанням логіко-когнітивних методів» на здобуття наукового ступеня кандидата технічних наук за спеціальністю: 05.13.06 – інформаційні технології. (2020 р.)</p> <p>7. Офіційний опонент дисертаційної роботи Лях І.М. на тему: «Методологічні основи інформаційної технології обробки даних експресії генів та їх застосування в галузі біоінформатики» на здобуття наукового ступеня доктора технічних наук за спеціальністю: 05.13.06 – інформаційні технології. (2024 р.)</p>
8	Виконання функцій (повноважень, обов’язків) наукового керівника або відповідального виконавця наукової теми (проєкту), або головного редактора/члена редакційної колегії/експерта (рецензента) наукового видання, включеного до переліку фахових видань України, або іноземного	<p>1. Відповідальний виконавець НДР: Дослідження та вдосконалення моделей систем захисту інформації. Державний реєстраційний номер РК0117U005271 (07.2017-07.2020).</p> <p>2. Член редакційної колегії наукового видання «Вісник Львівського державного університету безпеки життєдіяльності» (Наказ ЛДУ БЖД НС-57/90 від 21.03.2024).</p>

1	2	3
	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 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);	<p>1. Експерт НАЗЯВО за спеціальностями: 125 Кібербезпека; 263 Цивільна безпека; 53 Психологія. Експерт НАЗЯВО з Акредитації освітніх програм за спеціальностями: 125 «Кібербезпека», 73 - "Менеджмент", 122 - "Комп'ютерні науки" (Протокол засідання НАЗЯВО протокол №21 (50) від 26.12.2023 року, http://surl.li/ugbqt).</p> <p>2. Член Науково-технічної секції Наукової ради МВС (Наукова рада Міністерства внутрішніх справ України (протокол №2 від 27.12.2022 року). Про затвердження персонального складу секції постійного консультативного органу Міністерства внутрішніх справ України "Наукова ради МВС України").</p> <p>3. Експерт МОН України з конкурсного відбору проектів фундаментальних наукових досліджень, прикладних наукових досліджень та науково-технічних (експериментальних) розробок Молодих вчених у 2022 році.</p> <p>4. Член міжвідомчої робочої групи з координації наукового співтовариства під час проведення наукових досліджень і розробок у сфері кібербезпеки МОН України. 2024 р. (Наказ МОН України від 10.05.2024 року №662. Про утворення міжвідомчої групи з координації наукового співтовариства під час проведення наукових досліджень і розробок у сфері кібербезпеки).</p>
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);	Договір безоплатного надання послуг з наукового консультування Державної установи «Інститут регіональних досліджень імені М.І.Долішнього НАН України», м. Львів, вул. Козельницька 4.
12	Наявність апробаційних та/або науково-популярних, та/або консультаційних (дорадчих), та/або науково-експертних публікацій з наукової або професійної тематики загальною кількістю не менше п'яти публікацій;	<p>1. Sikora, L., Lysa, N., Martsyshyn, R., Tkachuk, R., Fedyna, B. The system of transformer oils laser control by the method of sensing through a cuvette. 2019 IEEE 2nd Ukraine Conference on Electrical and Computer Engineering, UKRCON 2019 - Proceedings, 2019, Pp. 824-827.</p> <p>2. Сікора Л. С., Лиса Н. К., Ткачук Р. Л., Федина Б. І., Кунченко-Харченко В. І. Інтеграція ігрових, системних та інформаційно-ресурсних концепцій оцінки енергоактивної взаємодії техногенних і екологічних систем. Частина 2. Науковий вісник НЛТУ України. 2019. № 1 (29). С. 126–135.</p> <p>3. Sikora, L., Tkachuk, R., Lysa, N., Dronyuk, I., Fedevych, O. Information and logic cognitive technologies of decision-making in risk conditions. CEUR Workshop Proceedings, 2020, 2623, Pp. 340-356.</p> <p>4. Sikora, L., Lysa, N., Tkachuk, R., Kunchenko-Kharchenko, V., Kryvenchuk, Y. Strategic terminal integration of game system and information resource concepts as a basis of analysis of energy active interaction of technogenic and ecological systems. CEUR Workshop Proceedings, 2020, 2654, Pp. 665–679.</p> <p>5. Заник О., Ткачук Р. Л. Вплив людського фактору на системи організації інформаційної безпеки. Зб. тез доповідей IV Всеукр. наук.-практ конф. молодих учених, студентів і курсантів “Інформаційна безпека та інформаційні технології” (м. Львів, 26 листопада 2020 р.). Львів : ЛДУБЖД, 2020. С. 21–22.14.</p> <p>6. Боднар О., Лагун А. Е., Ткачук Р. Л. Виявлення небезпечних входжень у комп'ютерну мережу за допомогою систем виявлення вторгнень. 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. 9–12.</p> <p>7. Кленик О., Ткачук Р. Л. Особливості побудови захищеної мережі підприємства. Зб. тез доповідей V Всеукр. наук.-практ конф. молодих учених, студентів і курсантів “Інформаційна безпека та інформаційні технології” (м. Львів, 26</p>

1	2	3
		<p>листопада 2021 р.). Львів : ЛДУБЖД, 2021. С. 52–54.</p> <p>8. Мельцов В. В., Ткачук Р. Л. Організація захисту сайту створеного за технологіями: MONGODB, ANGULAR 12, HTML5, CSS3, JAVASCRIPT, NESTJS. Збірник тез доповідей VIII Всеукраїнської заочної науково – практичної конференції “Проблеми цивільного захисту населення та безпеки життєдіяльності: сучасні реалії України” (м. Київ, 28 квітня 2022 р.). Київ, НПУ імені М.П. Драгоманова, 2022. С. 84–85.</p> <p>9. Шахуб С. М., Ткачук Р. Л. Дослідження методів і засобів при запровадженні концепції BYOD на підприємстві. Збірник тез доповідей VIII Всеукраїнської заочної науково – практичної конференції “Проблеми цивільного захисту населення та безпеки життєдіяльності: сучасні реалії України” (м. Київ, 28 квітня 2022 р.). Київ, НПУ імені М.П. Драгоманова, 2022. С. 149–150.</p> <p>10. Полотай О.І., Ткачук Р.Л., Івануса А.І. Використання датчиків пожежної сигналізації при роботі комплексної системи захисту інформації // Актуальні проблеми пожежної безпеки та запобігання надзвичайним ситуаціям в умовах сьогодення: Зб. наук. Праць Всеукраїнської науково-практичної конференції з міжнародною участю. – Львів: ЛДУБЖД, 2022. С. 213-215.</p> <p>11. Мних М., Ткачук Р.Л., Федина Б.І. Організація оперативного управління кібербезпекою компанії. Зб. тез доп. IV Міжнародної науково-практичної конференції “Інформаційна безпека та інформаційні технології”. (м. Львів, 30 листопада 2022 р.). Львів : ЛДУБЖД, 2022. С. 30-32.</p> <p>12. Ящук В.І., Ткачук Р.Л., Івануса А.І. Оцінювання ризиків кібербезпеки об’єктів критичної інфраструктури. Зб. тез доп. IV Міжнародної науково-практичної конференції “Інформаційна безпека та інформаційні технології”. (м. Львів, 30 листопада 2022 р.). Львів : ЛДУБЖД, 2022. С. 67-69.</p> <p>13. Стефанів Т., Ткачук Р.Л., Балацька В.С. Впровадження систем захисту інформації в технологіях розумного будинку. Зб. тез доп. IV Міжнародної науково-практичної конференції “Інформаційна безпека та інформаційні технології”. (м. Львів, 30 листопада 2022 р.). Львів : ЛДУБЖД, 2022. С. 105-108.</p> <p>14. Філіпчук Б., Ткачук Р.Л., Репетило Т.Б. Потенційні вразливості брандмауера. Зб. тез доп. IV Міжнародної науково-практичної конференції “Інформаційна безпека та ін”15. Смик Д., Ткачук Р.Л., Івануса А.І. Управління інформаційною безпекою ІТ – проектів з використанням методики DevSecops. Зб. тез доп. IV Міжнародної науково-практичної конференції “Інформаційна безпека та інформаційні технології”. (м. Львів, 30 листопада 2022 р.). Львів : ЛДУБЖД, 2022. С. 61-63.</p> <p>16. Губницька В.Г., Ткачук Р.Л., Полотай О.І. Особливості сучасних програмних емуляторів мережевого обладнання. Зб. тез доп. VI Всеукр. наук.-практ. конф. молодих учених, студентів і курсантів “Інформаційна безпека та інформаційні технології”. (м. Львів, 30 листопада 2023 р.). Львів : ЛДУБЖД, 2023. С. 272-274.</p> <p>17. Беспалько О., Ткачук Р.Л., Андрійв Р.Р. Дослідження методів захисту інформації веб-сайтів на основі моделей розподілення доступу та моніторингу ідентифікаторів користувача. Зб. тез доп. VI Всеукр. наук.-практ. конф. молодих учених, студентів і курсантів “Інформаційна безпека та інформаційні технології”. (м. Львів, 30 листопада 2023 р.). Львів : ЛДУБЖД, 2023. С. 16-19.</p> <p>18. Боднар О., Ткачук Р.Л. Тактика моделей cyber kill chain і unified kill chain: розкриття анатомії кібератак. Зб. тез доп. VI Всеукр. наук.-практ. конф. молодих учених, студентів і курсантів “Інформаційна безпека та інформаційні технології”. (м. Львів, 30 листопада 2023 р.). Львів : ЛДУБЖД, 2023. С. 22-27. "формаційні технології”. (м. Львів, 30 листопада 2022 р.). Львів : ЛДУБЖД, 2022. С. 111-114.</p> <p>19. Букартик О., Ткачук Р.Л. Роль операційної системи linux у кібербезпеці. Зб. тез доп. VI Всеукр. наук.-практ. конф. молодих учених, студентів і курсантів “Інформаційна безпека та інформаційні технології”. (м. Львів, 30 листопада 2023 р.). Львів : ЛДУБЖД, 2023. С. 34-39.</p> <p>20. Гетьман А., Ткачук Р.Л. Дослідження шляхів та вироблення рекомендацій щодо забезпечення захисту персональних даних в ІТ системах та мережах об’єкту інформаційної діяльності. Зб. тез доп. VI Всеукр. наук.-практ. конф. молодих учених, студентів і курсантів “Інформаційна безпека та інформаційні технології”. (м. Львів, 30 листопада 2023 р.). Львів : ЛДУБЖД, 2023. С. 48-51.</p> <p>21. Моравський В., Ткачук Р.Л., Колос Н.М. Криптологія: сучасні тенденції та перспективи. Зб. тез доп. VI Всеукр. наук.-практ. конф. молодих учених, студентів і курсантів “Інформаційна безпека та інформаційні технології”. (м. Львів,</p>

1	2	3
		30 листопада 2023 р.). Львів : ЛДУБЖД, 2023. С. 130-133.
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 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;	—
15	Керівництво школярем, який зайняв призове місце	—

1	2	3
	<p>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>	—
17	<p>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);</p>	—
18	<p>Участь у міжнародних військових навчаннях (тренуваннях) за участю збройних сил країн — членів НАТО (для вищих військових навчальних закладів, військових навчальних підрозділів закладів вищої освіти);</p>	—
19	<p>Діяльність за спеціальністю у формі участі у професійних та/або громадських об’єднаннях;</p>	<p>1. член громадської організації «Українське науково-освітнє ІТ товариство» CERTIFICATE for USEITS_22_00019 FS від 10.08.2022 року.</p>
20	<p>Досвід практичної роботи за спеціальністю не менше п’яти років (крім педагогічної, науково- педагогічної, наукової діяльності)</p>	<p>1. 13 років. 3 10.1995 по 05.2008 роки обіймав посади: психолога (10.1995 - 04.1998), старшого психолога (04.1998 - 09.2004), начальника сектору психологічного забезпечення (09.2004 - 05.2008) Львівського пожежно-технічного училища (10.1995 - 08.2001), Львівського інституту пожежної безпеки (08.2001 - 05.2006), Львівського державного університету безпеки життєдіяльності (05.2006 - 05.2008).</p>

Начальник кафедри
управління інформаційною безпекою
полковник служби цивільного захисту

Ростислав ТКАЧУК