

Показники, що визначають кваліфікацію голови проектної групи спеціальності 126 «Інформаційні системи та технології» першого (бакалаврського) рівня вищої освіти

Види і результати професійної діяльності особи за спеціальністю, яка застосовується до визнання кваліфікації, відповідної спеціальності	Перелік
ТОЛБАТОВ АНДРІЙ ВОЛОДИМИРОВИЧ	
<p>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>	<p>Scopus, wos:</p> <ol style="list-style-type: none"> Using cloud technologies based on intelligent agent-managers to build personal academic environments in E-learning system / Agadzhanova, S., Tolbatov, A., Viunenko, O., Tolbatova, O. / 2017 2nd International Conference on Advanced Information and Communication Technologies, AICT 2017 – Proceedings – Lviv, 2017. – P. 92–96. DOI: 10.1109/AIACT.2017.8020073, https://ieeexplore.ieee.org/document/8020073 Development of adaptation technologies to man-operator in distributed E-learning systems / Lavrov, E., Pasko, N., Barchenko, N., Tolbatov, A. / 2017 2nd International Conference on Advanced Information and Communication Technologies, AICT 2017 – Proceedings – Lviv, 2017. – P. 88–91. https://ieeexplore.ieee.org/document/8020072 Cybersecurity of distributed information systems. The minimization of damage caused by errors of operators during group activity / Lavrov, E., Tolbatov, A., Pasko, N., Tolbatov, V. / 2017 2nd International Conference on Advanced Information and Communication Technologies, AICT 2017 – Proceedings – Lviv, 2017. – P. 83–87. https://ieeexplore.ieee.org/document/8020071 Ergonomic reserves for improving reliability of data processing in distributed banking systems / Lavrov, E., Tolbatov, A., Pasko, N., Tolbatov, V. / 2017 2nd International Conference on Advanced Information and Communication Technologies, AICT 2017 – Proceedings – Lviv, 2017. https://ieeexplore.ieee.org/document/8020070 Theoretical bases, methods and technologies of development of the professional activity analytical estimation intellectual systems / Zaritskry, O., Pavlenko, P., Sudic, V., Tolbatov, A., Tolbatova, O., Tolbatov, V., Tolbatov, S., Viunenko, O. / 2017 2nd International Conference on Advanced Information and Communication Technologies, AICT 2017 – Proceedings – Lviv, 2017. – P. 101–104. https://ieeexplore.ieee.org/document/8020075 Organizational and technical aspects of introduction of innovations of organic agriculture and rational land use of the agrarian enterprises / Boginska, L.O., Tolbatov, A.V., Viunenko, O.B., Tolbatov, S.V., Tolbatov, V.A., Butenko, A.O., Davydenko, G.A., Kriuchko, L.V. / Ukrainian Journal of Ecology, 9(2) 2019, 110–118. https://www.ujecology.com/abstract/organizational-and-technical-aspects-of-introduction-of-innovations-of-organic-agriculture-and-rational-land-use-of-the--26001.html Efficient and Secure Digital Signature Scheme for Post Quantum Epoch / Iavich, M., Iashvili, G., Gnatyuk, S., Tolbatov, A., Mirtskhulava, L. / Communications in Computer and Information Sciences this link is disabled, 2021, 1486 CCIS, P. 185–193. DOI: 10.1007/978-3-030-88304-1_15 https://link.springer.com/chapter/10.1007/978-3-030-88304-1_15 <p>Публікації у фахових виданнях</p> <ol style="list-style-type: none"> Using blockchain technology for E-learning / A.V. Tolbatov, S.V. Agadzhanova, O.B. Viunenko, V.A. Tolbatov // International scientific-technical magazine – Measuring and computing devices in technological processes. Hmelnuckyi. –

2018. – №1 – P.110-113.
<https://biblio.suitt.edu.ua/bitstream/handle/123456789/1991/v-ottp-2018-konf.pdf?sequence=1&isAllowed=y>
2. Функції, основні складові та особливості моніторингу дистанційної освіти в ВНЗ/ С.В. Агаджанова, О.Б. В'юненко, А.В. Толбатов, К.Х. Агаджанов-Гонсалес, В.А. Толбатов // Науковий журнал Новітні комп'ютерні технології – Кривий Ріг: Видавничий центр ДВНЗ «Криворізький національний університет», 2017. – Том XV. – С. 131–139.
<https://ccjournals.eu/ojs/index.php/nocote/article/view/602/668>
3. Побудова систем моніторингу, аналізу та оцінки прийняття рішень регіонального рівня для ситуаційних центрів АПК [Текст] / О.Б. В'юненко, А.В. Толбатов, Агаджанова С.В., В.А. Толбатов, О.Б. Шандиба, С.В. Толбатов // Вимірювальна та обчислювальна техніка в технологічних процесах. – Хмельницький, 2015. – №4 – С.194-201.
<https://journals.khnu.km.ua/index.php/MeasComp/article/view/1237>
4. Автоматизація розрахунків балансу гумусу та поживних речовин в ґрунті / Н.Б. Пасько, А.В. Толбатов, О.Б. В'юненко та ін. // Міжнародний науково-технічний журнал “ВОТТІП”. – Хмельницький, 2017. – №4. – С. 109–118.
<https://journals.khnu.km.ua/index.php/MeasComp/article/view/899>
5. Теоретичні основи розробки економіко-математичної моделі аналізу бізнес-процесів на промислових підприємствах / А.В. Толбатов, О.Б. В'юненко, О.О. Толбатова, І.А. Шеховцова В.А. Толбатов // Міжнародний науково-технічний журнал “ВОТТІП”. – Хмельницький, 2017. – №4. – С. 67–73.
<https://journals.khnu.km.ua/index.php/MeasComp/article/view/893>
6. Using blockchain technology for E-learning / A.V. Tolbatov, S.V. Agadzhanova, O.B. Viunenکو, V.A. Tolbatov // International scientific-technical magazine – Measuring and computing devices in technological processes. Hmelnytskyi. – 2018. – №1 – P.110-113.
<http://repo.snau.edu.ua/handle/123456789/6254>
7. Organizational and technical aspects of introduction of innovations of organic agriculture and rational land use of the agrarian enterprises / Boginska, L.O., Tolbatov, A.V., Viunenکو, O.B., Tolbatov, S.V., Tolbatov, V.A., Butenko, A.O., Davydenko, G.A., Kriuchko, L.V. / Ukrainian Journal of Ecology, 9(2) 2019, 110-118.
<https://www.ujecology.com/abstract/organizational-and-technical-aspects-of-introduction-of-innovations-of-organic-agriculture-and-rational-land-use-of-the--26001.html>
8. Формалізація інформаційних потоків для захисту операційних систем сімейства BSD від несанкціонованого дослідження / Гнатюк С. О., Верховець О. С., Толбатов А. В., Красовська Є. В. / Електронне фахове наукове видання "Кібербезпека: освіта, наука, техніка", 1(13) 2021, P. 145-157. DOI: <https://doi.org/10.28925/2663-4023.2021.13.145157>
<https://csecurity.kubg.edu.ua/index.php/journal/article/view/291>

	14-02/meit14-02 DOI: 10.30890/2567-5273.2020-14-02-077
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 -120 сторінок), в тому числі видані у співавторстві (обсягом не менше 1,5 авторського аркуша – 36 сторінок на кожного співавтора)	<ol style="list-style-type: none"> 1. Моделювання в освіті. Стан. Проблеми. Перспективи: Монографія. / За заг.ред. Соловійова В.М. - /Черкаси : Брама, видавець Вовчок О.Ю., 2017.- 266с.- С.205-233. 2. Научное окружение современного человека: Экономика, Менеджмент, Медицина и фармацевтика, Химия, Биология, Сельское хозяйство, География и Геология : монография / [авт.кол. : Львович И.Я., Н.М.Орлов, Преображенский А.П., Толбатов А.В., Чопоров О.Н. и др.]. – Одесса: КУПРИЕНКО СВ, 2018 – 175 с. 3. Научное окружение современного человека: Образование и воспитание, Философия, Культура и искусство, Юриспруденция, История, Архитектура и строительство : монография / [авт.кол. : И.Я.Львович, Ю.П.Олексин, А.П.Преображенский, А.В.Толбатов, О.Н.Чопоров и др.]. – Одесса: КУПРИЕНКО СВ, 2018 – 169 с. 4. Инновационная наука, образование, производство и транспорт: Техника и технологии : монография / [авт.кол. : Верховлюк А.М., Иванова Т.Н., Копей Б.В., Толбатов В.А., Толбатов А.В. и др.]. – Одесса: КУПРИЕНКО СВ, 2018 – 223 с. : ил., табл. – (Серия «Инновационная наука, образование, производство и транспорт» ; №1). ISBN 978-617-7414-51-2. 5. Научное окружение современного человека: техника, информатика, архитектура, медицина, сельское хозяйство. Книга 2. Часть 1 : серия монографий / [авт.кол. : Линда С.Н., Львович И.Я., Преображенский А.П., Толбатов В.А., Толбатов А.В. и др.]. – Одесса: КУПРИЕНКО СВ, 2019 – 199 с. 6. Інноваційна наука, освіта, виробництво і транспорт: техніка і технології, інформатика, транспорт, архітектура: монографія / [авт.кол. : В.В.Лукін, І.Я.Львович, Г.В.Пачурін, В.А.Толбатов, А.В.Толбатов та ін.]. - Одеса: КУПРИЕНКО СВ, 2019 - 180 с. : ил., табл. - (Серія «Інноваційна наука, освіта, виробництво і транспорт»; №2). ISBN 978-617-7414-78-9. 7. Наукове оточення сучасної людини: техніка і технології, інформатика. Книга 3. Часть 3: серия монографий / [авт.кол. : С.О. Гнатюк, А.В. Толбатов, В.А. Толбатов, С.В. Агаджанова, С.В. Толбатов та ін.]. - Одеса: КУПРИЕНКО СВ, 2020 - 83 с. 8. Організація систем енергозбереження на промислових підприємствах : навч. пос. [Гриф “Рекомендовано МОН України” / В.А. Толбатов, І.Л. Лебединський, А.В. Толбатов / – Суми: Вид-во СумДУ, 2009. – 195 с. 9. Інформаційні системи і технології в фінансах. Навчальний посібник для студентів 4 курсу напряму підготовки 6.030508 “Фінанси та кредит” денної та заочної форм навчання освітньо-кваліфікаційного рівня «Бакалавр» » / Суми, 2016 рік, 340 с. 10. Інформаційні технології в управлінні

	<p>фінансами. Навчальний посібник для студентів 1 курсу спеціальності 072 Фінанси, банківська справа та страхування денної та заочної форм навчання ОКС «Магістр» » / Суми, 2017 рік, 140 с.</p> <p>11. Інформаційні системи в менеджменті. Навчальний посібник для студентів 3 курсу спеціальності 073 – «Менеджмент» ОКС “бакалавр” денної та заочної форм навчання » / Суми, 2018 рік, 216 с.</p>
<p>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>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Фахове стажування / Методичні вказівки для здобувачів вищої освіти першого (бакалаврського) рівня за освітньо-професійною програмою «Інформаційні системи та технології» спеціальності 126. Методичні вказівки для студентів 4 (2ст) курсу спеціальності 126 – «Інформаційні системи та технології» ОС “бакалавр”, всіх форм навчання, / редактор. Пасько Н.Б.- Суми, 2022. – 22 с.. Протокол № 3 від 10.02.2022 р. засідання науково-методичної ради факультету економіки і менеджменту. 2. Системи підтримки прийняття рішень / Навчальний посібник для студентів 3 (1ст) курсу спец. 126 «Інформаційні системи та технології» всіх форм навчання, освітній ступінь «бакалавр» / редактор. Пасько Н.Б.- Суми, 2022. – 71 с.. Протокол № 6 від 11.06.2021 р. засідання науково-методичної ради факультету економіки і менеджменту. 3. Інформаційні системи та технології / методичні вказівки щодо виконання курсової роботи з навчальної дисципліни “Інформаційні системи та технології“. Методичні вказівки для студентів 1 курсу спеціальності 126 – «Інформаційні системи та технології» всіх форм навчання, освітній ступінь «бакалавр» Суми, 2022 рік. - 23 с. Протокол № 3 від 10.02.2022 р. засідання науково-методичної ради факультету економіки і менеджменту.
<p>5) захист дисертації на здобуття наукового ступеня</p>	
<p>6) наукове керівництво (консультування) здобувача, який одержав документ про присудження наукового ступеня;</p>	
<p>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>	

<p>8) виконання функцій (повноважень, обов'язків) наукового керівника або відповідального виконавця наукової теми (проекту), або головного редактора/члена редакційної колегії/експерта (рецензента)</p>	<ol style="list-style-type: none">1. Відповідальний виконавець наукової теми кафедри “Створення дистанційної системи Інтернет-моніторингу АПК регіону” (державний реєстраційний номер 0116 U 07232)2. Член редакційної колегії журналу Modern engineering and innovative technologies https://www.moderntechno.de/index.php/meit/about/editorialTeam3. Член редакційної колегії журналу SWorld Journal https://www.sworldjournal.com/index.php/swj/about/editorialTeam4. Член редакційної колегії журналу Modern scientific researchese https://www.modscires.pro/index.php/msr/about/editorialTeam5. Член редакційної колегії журналу SLiF https://www.scilook.eu/index.php/slif/about/editorialTeam
--	--

<p>наукового видання, включеного до переліку фахових видань України, або іноземного наукового видання, що індексується в бібліографічних базах</p>	
<p>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/заяченого 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>	
<p>10) участь у міжнародних наукових та/або освітніх проектах, залучення до міжнародної експертизи, наявність звання “суддя міжнародної категорії”</p>	
<p>11) наукове консультування підприємств, установ, організацій не менше трьох років, що здійснювалося на підставі договору із закладом вищої освіти (науковою установою);</p>	
<p>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>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Моделювання в освіті: Стан. Проблеми. Перспективи: Актуальні питання побудови системи моніторингу дистанційної освіти аграрних ВНЗ / За заг.ред. Соловйова В.М. - Черкаси: Брама, видавець Вовчок О.Ю., 2017. - 266 с. 2. Задачі вдосконалення моніторингу сільськогосподарських земель / Агаджанова С.В., В'юнєнко О.Б., Виганяйло С.М., Толбатов А.В. Толбатов В.А., Агаджанов-Гонсалес К.Х. // Научное окружение современного человека: техника, информатика, архитектура, медицина, сельское хозяйство. Книга 2. Часть 1 : серия монографий / [авт.кол. : Линда С.Н., Львович И.Я., Преображенский А.П., Толбатов В.А., Толбатов А.В. и др.]. – Одесса: КУПРИЕНКО СВ, 2019 – 199 с. : ил., табл. – (Серия «Научное окружение современного человека» ; №2). – С. 177-183. 3. Научное окружение современного человека: техника, информатика. Книга 3. Часть 3: серия монографий / [авт.кол. : С.А. Гнатюк, А.В.Толбатов, В.А. Толбатов, С.В. Агаджанова, С.В. Толбатови др.]. – Одесса: КУПРИЕНКО СВ, 2020 – 83 с. : ил., табл. – (Серия «Научное окружение современного человека» ; №3). ISBN 978-617-7414-88-8 DOI: 10.30888/2663-5569.2020-03-03 4. Функції, основні складові та особливості моніторингу дистанційної освіти в ВНЗ/ С.В. Агаджанова, О.Б. В'юнєнко, А.В. Толбатов, К.Х. Агаджанов-Гонсалес, В.А. Толбатов // Науковий журнал Новітні комп'ютерні технології – Кривий Ріг: Видавничий центр ДВНЗ «Криворізький національний університет», 2017. – Том XV. – С. 131–139. 5. Перспективные достижения современных ученых: техника и технологии: Анализ та розробка концепції моделювання бізнес-процесів промислового підприємства з точки зору сучасної методології аналізу та проектування складних систем / [авт.кол. : Толбатов А.В, Толбатов В.А, Толбатов С.В, В'юнєнко О.Б., Толбатова О.О. и др.]. – Одесса: КУПРИЕНКО СВ, 2017 – 219 с. 6.

<p>13) проведення навчальних занять із спеціальних дисциплін іноземною мовою (крім дисциплін мовної підготовки) в обсязі не менше 50 аудиторних годин на навчальний рік</p>	<p>Fundamentals of computer science and computer engineering (5 credits);</p>
<p>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,</p>	<p>Керівництво студентом, який зайняв призове місце на I етапі Всеукраїнської студентської олімпіади (Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт). Студ. Четов Д.І. «Створення мобільного робота з локальною системою орієнтування для сільського господарства» 2012р.</p>
<p>15) 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>	
<p>16) наявність статусу учасника бойових дій (для вищих військових навчальних закладів, закладів вищої освіти із специфічними умовами навчання, військових навчальних підрозділів закладів вищої освіти);</p>	
<p>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);</p>	
<p>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);</p>	
<p>19) діяльність за спеціальністю у формі участі у професійних та/або громадських об’єднаннях;</p>	<p>Член Асоціації “Підприємств Промислової Автоматизації України”.</p>
<p>20) досвід практичної роботи за спеціальністю не менше п’яти років (крім педагогічної, науково-педагогічної, наукової діяльності).</p>	