

Кафедра нарисної геометрії та інженерної графіки

ПБ викладача Лось Сергій Олександрович

Досягнення у професійній діяльності, які зараховуються за останні п'ять років (Пункт 38 постанови КМУ від 30 грудня 2015 р. № 1187 (в редакції постанови КМУ від 24 березня 2021 р. № 365))	
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;	1. Ковальов С.М., Ботвіновська С.І., Золотова А.В., Лось С.О. Формування дискретного ряду точок складених кривих ліній під дією нормального навантаження Вісник Херсонського національного технічного університету №3/62, том 2, 2017р. с.278-283 включений до переліку наукових фахових видань України (наказ МОНУ № 280 від 11.07.16 р.). Журнал включено до наукометричних баз, електронних бібліотек та репозитаріїв: Національна бібліотека імені В.І. Вернадського, Google Scholar, РИНЦ (Російський Індекс Наукового Цитування). 2. Ботвіновська С.І, Ніколаєнко Т.П., Золотова А.В., Лось С.О. Формування графічної культури у студентів молодших курсів технічних вузів Матеріали II міжнародній конференції «Інноваційні технології в науці та освіті. Європейський досвід» 12 -15 листопада 2018 р., Університет Аалто Гельсінкі (Фінляндія) С.40-44
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;	Не має
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);	Не має
4) наявність виданих навчально-методичних посібників/посібників для самостійної роботи здобувачів вищої освіти та дистанційного навчання, електронних	Не має

курсів на освітніх платформах ліцензіатів, конспектів лекцій/практикумів/методичних вказівок/рекомендацій/робочих програм, інших друкованих навчально-методичних праць загальною кількістю три найменування;	
5)захист дисертації на здобуття наукового ступеня;	Не має
6)наукове керівництво (консультування) здобувача, який одержав документ про присудження наукового ступеня;	Не консультував
7)участь в атестації наукових кадрів як офіційного опонента або члена постійної спеціалізованої вченої ради, або члена не менше трьох разових спеціалізованих вчених рад;	Не брала участі
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;	Не виконував
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	Не працював

(контролю);	
10)участь у міжнародних наукових та/або освітніх проектах, залучення до міжнародної експертизи, наявність звання “суддя міжнародної категорії”;	Не брав участі
11)наукове консультування підприємств, установ, організацій не менше трьох років, що здійснювалося на підставі договору із закладом вищої освіти (науковою установою);	Не консультував
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;	Не має
13)проведення навчальних занять із спеціальних дисциплін іноземною мовою (крім дисциплін мовної підготовки) в обсязі не менше 50 аудиторних годин на навчальний рік;	Не проводив
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 проектів, робота у складі організаційного комітету або у складі журі міжнародних, всеукраїнських мистецьких конкурсів, інших культурно-мистецьких проектів (для забезпечення провадження освітньої діяльності на третьому (освітньо-творчому) рівні); керівництво здобувачем, який став призером або лауреатом міжнародних мистецьких	Не керував

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 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);	Не керував
16)наявність статусу учасника бойових дій (для вищих військових навчальних закладів, закладів вищої освіти із специфічними умовами навчання, військових навчальних підрозділів закладів вищої освіти);	Не маю
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);	Не брав участі

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);	Не брав участі
19)діяльність за спеціальністю у формі участі у професійних та/або громадських об'єднаннях;	Член української асоціації прикладної геометрії
20)досвід практичної роботи за спеціальністю не менше п'яти років (крім педагогічної, науково-педагогічної, наукової діяльності).	12.18 – Present ARCHIMATIKA (Ukraine) <i>BIM Manager (consultant)</i> • BIM coordination & support for more than over 120 specialists(including architects, landscapers, masterplanners, conceptualists etc) • QA/QC – Development of rules for checking the quality of information models. Performing information model checks. Formation of reports on the results of the check • Finding and fixing the causes that lead to file breakage • Deploying and administration of BIM servers • Advisory assistance to company employees in terms of technical aspects working in BIM authoring tools • Setting up DWGand IFC translators for interdisciplinary coordination & interaction • Developing formulas in properties to automate schedule creation • Implementation of new technologies & approaches and optimization of work with software • Family Library Management. Creation and adaptation of library elements according to the needs of the team. • BIM Collaborate with Norway company UAU Collective 09.10 – Present Kyiv National University of Construction and Architecture

Lecturer at the Department of Descriptive Geometry and Computer Graphics

- Teaching students to work with popular design software systems (AutoCAD 2D&3D; Revit; Archicad; Allplan).
-

2022– Presen PREDIO (Norway)

BIM support/consultant

- Collaboration support. BIM server administration

2022 BIMD (Azerbaijan)

BIM consultant (Landscape Design)

- Restoration of villages in mountainous areas

2022 – Present SWA (USA)

BIM consultant (Landscape Design)

- BIM management & strategy
- BIM360/ACC coordination & supporting
- Revit supporting & coordination
- modeling supervision
- Clash & collision detection

2022 – Present SUPERSPACE-STUDIO (Ukraine)

BIM Manager (consultant)

2022 – Present PROJECTORIA (Ukraine/Cyprus)

BIM Manager (consultant)