

Таблиця 4.1

ВІДОМОСТІ
про якісний склад групи забезпечення напрямку 192 Будівництво та цивільна інженерія

	Прізвище, ім'я, по батькові викладача	Найменування посади	Найменування закладу, який закінчив викладач, рік закінчення, спеціальність, кваліфікація згідно з документом про вищу освіту*	Науковий ступінь, шифр і найменування наукової спеціальності, тема дисертації, вчене звання, за якою кафедрою (спеціальністю) присвоєно, або категорія, педагогічне звання	Найменування навчальних дисциплін, які закріплені за викладачем, та кількість лекційних годин з кожної навчальної дисципліни	Відомості про підвищення кваліфікації викладача (найменування закладу, вид документа, тема, дата видачі)	Примітки**
<i>1. Особи, які працюють за основним місцем роботи (у тому числі за суміщенням)</i>							
1.	Білик Сергій Іванович	Завідувач кафедри металевих та дерев'яних конструкцій, професор	Вінницький політехнічний інститут, 1980, ПЦБ, інженер-будівельник Диплом з відзнакою Серія ЖВ-1 №119120 від 30.06.1980 р.	Д.т.н., 05.23.01 - Будівельні конструкції будівель та споруд, «Рациональні сталеві каркаси малоенергоємних будівель із двотаврів змінного перерізу», Диплом професора серія ДД №007323 від 19.12.2008 р. професор кафедри металевих та дерев'яних к-цій. Атестат професора 12ПР №009301 від 14.02.2014 р.	Спецкурс за вибором кафедри (22 год.); Дипломне проектування; Керівництво Дипломуванням Керівництво магістрами і науковими магістрами, аспірантами	Асоціація «Український центр сталевих будівництва» з 28.03.2016 р. по 28.04.2016, наказ №226 від 18.05.2016. КНУБА Підвищення кваліфікації, 2019 рік Словенія Сертифікат	П 1, 2, 3, 4, 7, 8, 10, 11, 12, 13,14, 16
2.	Нілов Олексій Олександрович	Професор	Київський інженерно-будівельний інститут, 1960 рік, «Промислове та цивільне будівництво», інженер-будівельник	К.т.н, 05.23.01 - Будівельні конструкції будівель та споруд, «Исследование	Спецкурс за вибором кафедри (20 год.); Дипломне проектування Керівництво	УНДПІСК ім. В.М. Шимановського №834/1 від 18.12.2011	П 2, 3, 4, 6, 10, 11, 12, 13, 16

			Диплом серія О №370325 від 5.07.1960 р.	сталых цилиндрических надшахтных башенных сооружений», Диплом к.т.н. серія МТН №075583 від 19.05.1972 р. професор кафедри металевих та дерев'яних конструкцій. Атестат професора серія ПР АР №001257 від 1.11.1995 р.	магістрами і науковими магістрами, аспірантами		
3.	Юрченко Віталіна Віталіївна	Професор	НУ «Львівська політехніка», 1999 р., Промислове та цивільне будівництво, інженер- будівельник диплом магістра з відзнакою ДМ№001393 від 30.06.1999 р	Д.т.н, 05.23.01 - Будівельні конструкції, будівлі та споруди, «Удосконалення конструктивної форми легких каркасів будівель із холодногнутих профілів на базі рішення задачі оптимального проектування», диплом доктора наук ДД№009417 від 16.12.2019 р. Доцент кафедри металевих та дерев'яних конструкцій, атестат доцента 12ДЦ№027540 від 20.01.2011 р.	«Дисципліна спеціальної підготовки кафедри МДК» – 42 год. «Нормативне забезпечення в будівництві» – 14 год. «Спецкурс випускової кафедри» – 18 год. «Металеві конструкції» Керівництво дипломним проектуванням	Захистила дисертацію на здобуття вченого ступеня д. т. н. у 2019 р.	П 1, 2, 3, 5, 8, 11, 13,15, 16, 17

4.	Адаменко Вячеслав Миколайович	Доцент кафедри металевих та дерев'яних конструкцій	Київський національний університет будівництва і архітектури, 2000р., спеціальність «Промислове та цивільне будівництво», кваліфікація «Магістр» Диплом з відзнакою Серія KB № 14011510 від 30.06.2000 р.	К.т.н, 05.23.01 - Будівельні конструкції, будівлі та споруди, «Тріщиностійкість, деформативність та міцність двовісно працюючих слабоармованих плит за умов різнознакової дії моментного навантаження», Диплом кандидата технічних наук серії ДК № 042662 від 11.10.2007р., Доцент кафедри металевих та дерев'яних конструкцій, Атестат доцента серії 12ДЦ № 042917 від 30.06.2015р.	Дисципліни спеціальної підготовки кафедри – 26год. Нормативне забезпечення будівництва – 14год. Обстеження та підсилення будівельних конструкцій – 22год. Спецкурс випускової кафедри – 16год. Керівництво ДП Бакалаврів Керівництво ДП Магістрів (професійних) Керівництво ДП Магістрів (наукових) Керівництво аспірантами	Київський національний університет будівництва і архітектури, Свідомство про підвищення кваліфікації СС 02070909011-16 від 15 квітня 2016 року, Іноземна мова (англійська), виконав випускню роботу на тему: Інформаційні технології.	П 2, 14, 17
5.	Білик Артем Сергійович	Доцент	Київський національний університет будівництва і архітектури, 2006, «Промислове і цивільне будівництво», Магістр. Диплом серія KB №30422777 від 30.06.2006 р.	К.т.н, 05.23.01 - Будівельні конструкції будівель та споруд, «Вибір оптимальних рішень сталевих ферм покриттів», Диплом к.т.н. серія ДК №058064 від 14.04.2010 р. доцент кафедри металевих та дерев'яних конструкцій Атестат доцента	Дипломне проектування Дисципліни цільової підготовки-20г. Керівництво АМР	Асоціація «Український центр сталевих будівництва» з 28.03.2016 р. по 28.04.2016, наказ №226 від 18.05.2016	П 1,2,3,11,13,14,15

				серія 12ДЦ №034985 від 13.04.2013 р.			
	Лаврінченко Людмила Іванівна	Доцент	Київський інженерно- будівельний інститут, 1974р. Інженер-будівельник	К.т.н, 05.23.01 - Будівельні конструкції, будівлі та споруди, «Стальные малоэлементные стропильные фермы для покрытий производственных зданий», доцент кафедри металевих та дерев'яних конструкцій.	Металеві конструкції, лекції 120 год/рік, Дерев'яні конструкції 80 год/рік. Дипломне проектування. Кенрівництво АМР	СПК КНУБА квітень-червень 2015, №12 СПК 723700 За програмою міжнародної академічної мобільності стажування в Інституті зварювання, м.Любляна (Словенія)	П 1, 2, 3, 14, 17
6.	Нілова Тетяна Олексіївна	Доцент	Київський ордена Трудового Червоного Прапора інженерно-будівельний інститут, 1992 р, «Системи автоматизованого проектування», інженер- системотехнік Диплом серія УВ №836397 від 30.06.1992 р. В2 КJ-A№18/296 від 29.06.2018 р.	К.т.н., 05.23.01 – «Будівельні конструкції, будівлі та споруди», Тема: «Міцність і стійкість рамних елементів з поперечно- гофрованою синусоїдною стілкою» Диплом к.т.н. серія ДК №023087 від 26.06.2014 р.	Дипломне проектування.	Підвищення кваліфікації у КНУБА СВ. про ПК СПК КНУБА квітень-червень 2015 №12 СПК 723608 Тема «Розробка тестів та інф. Н-ня с- ки д-ни «Металеві конструкції» на сайті КНУБА» Підвищення кваліфікації, 2019 рік Словенія Сертифікат	П. 1, 2, 3, 12, 17
7.	Пікуль Анатолій Володимирович	доцент кафедри металевих та дерев'яних конструкцій	Київський національний університет будівництва і архітектури, 2006, «Промислове і цивільне будівництво», Магістр. Диплом серія КВ №32587833 від 29.06.2007 р.	К.т.н, 05.23.17 – Будівельна механіка, «Методика розрахунку нетонких пластин та оболонок на основі просторових криволінійних	Будівельні конструкції Металеві конструкції Дипломне проектування	Підвищення кваліфікації у КНУБА СВ. про ПК СПК КНУБА листопад-грудень 2014 №12 СПК 723664	П. 2, 17

				скінченних елементів», Диплом к.т.н. серія ДК №053732 від 15.10.2019 р.		Тема «Розробка тестів та інф. Н-ня с-ки д-ни «Металеві конструкції. Розрахунок структурних покриттів» на сайті КНУБА». Захистив кандидатську дисертацію у 2019 році.	
8.	Тонкачєв Віталій Геннадійович	Доцент	Київський національний університет будівництва і архітектури, 2005, “Промислове і цивільне будівництво”, спеціаліст інженер-будівельник Диплом серія КВ №27864981 від 30.06.2005	к.т.н., 05.23.01 — Будівельні конструкції, будівлі та споруди., “Ефективні купола зі сталевих гнутозварних замкнутих профілів з вузлами підвищеної жорсткості” Диплом к.т.н. серія ДК №051410 від 05.03.2019	Нормативне забезпечення будівництва, Конструкції з дерева і пластмас: зПЦБск, ПЦБ, АРХін, МБГ, зМБГ Металеві конструкції, Керівництво АБР Керівництво АМР	Всеукраїнська громадська організація “Гільдія проєктувальників у будівництві”, ТОВ “Центр під-вищення кваліфі-кації “Профпро-ект” підвищення кваліфікації за напрямом “Інженерно-будівельне проєктування у частині забезпе-чення механічного опору та стійкос-ті”, Свідоцтво №01580 з 09.09.2020 по 11.09.2020, видано 11.09.2020	П. 1,2, 16, 17
<i>2. Особи, які працюють за сумісництвом</i>							
1.	Михайловський Денис Віталійович	Професор, Завідувач відділу докторантури і аспірантури КНУБА	КНУБА, 2001 р., Спеціаліст Промислове та цивільне будівництво Диплом серія КВ	Д.т.н, 05.23.01 - Будівельні конструкції будівель та споруд, «Врахування дійсного	Дипломне проєктування Керівництво АМР Спецкурс за вибором кафедри (20 год.); Конструкції з дерева і		П 1, 2, 3, 10, 11, 12, 13,16

			№17025885 від 22.06.2001 р. В2 Сертифікат №107/17/18/К від 28.06.2018 р.	напружено-деформованого стану у вузлах та елементах конструкцій з клеєної деревини», Диплом д.т.н. серія ДД №010161 від 24.09.2020 р доцент кафедри металевих та дерев'яних конструкцій, Атестат доцента серія 12ДЦ №029315 від 23.11.2011 р.	пластмас (36 год); Конструкції будівель і споруд (Дерев'яні конструкції) Дипломне проектування Керівництво магістрами і науковими магістрами, аспірантами		
2	Склярів Ігор Олександрович	Доцент, Начальник навчально-методичного відділу КНУБА	Київський національний університет будівництва і архітектури, 2008, Промислове та цивільне будівництво, Магістр, Інженер-будівельник Диплом серія КВ №35055721 від 30.06.2008 р. В2 Сертифікат №112/17/18/К від 10.08.2018 р.	К.т.н., 05.23.01 – «Будівельні конструкції, будівлі та споруди», Тема: «Сталеві рамні каркаси зі зварних двотаврів змінного перерізу з гнучкою стінкою», Диплом к.т.н. серія ДК №010459 від 30.11.2012 р доцент кафедри металевих та дерев'яних конструкцій Атестат доцента серія 12ДЦ №038251 від 03.04.2014 р.	Будівельні конструкції (24 год.) Металеві конструкції (30 год.) Дипломне проектування.	Асоціація «Український центр сталевих будівництва» з 28.03.2016 р. по 28.04.2016, наказ №226 від 18.05.2016	П 2, 3, 10, 12, 13, 14, 16

Викладач Білик Сергій Іванович

**Кадрові вимоги щодо забезпечення проведення освітньої діяльності у сфері вищої освіти
(постанова КМУ №347 від 10.05.2018) – вступили в дію 1.09.2018 року)**

Питання до пункту 30 Ліцензійних умов

Види і результати професійної діяльності особи за спеціальністю, яка застосовується до визнання кваліфікації, відповідної спеціальності:	Відповіді
1) наявність за останні п'ять років наукових публікацій у періодичних виданнях, які включені до наукометричних баз, рекомендованих МОН, зокрема Scopus або Web of Science Core Collection;	1. S.I. Bilyk, L.I. Lavrinenko, O.O. Nilov, T.O. Nilova, I.Y. Semchuk. Limit state theoretical and experimental investigation of corrugated sine-web under patchloading. Опис матеріалів і теорія споруд/Strength of Materials and Theory of Structures. 2020. № 105.- p.p.152-164 2. Bilyk S.I., Tonkacheiev H.M., Bilyk A.S., Tonkacheiev V.H. Tall von-Mises trusses' skew-symmetric deformation // Strength of Materials and Theory of Structures. - Kyiv: KNUBA, 2020. - Issue 105. - P.114 - 126. DOI: 10.32347/2410-2547.2020.105.114-126. (Web Of Science) 3. Bilyk S. I., Yurchenko V. V. Size optimization of single edge folds for cold-formed structural members // Strength of Materials and Theory of Structures: Scientific-and-technical collected articles – Kyiv: KNUBA, 2020. – Issue 104. – P. 73-86. http://omtc.knuba.edu.ua. 4. Bilyk Sergiy, Tonkacheiev Vitaliy, Determining sloped-load limits inside von Mises truss with elastic support. Materiali in tehnologije., Ljubljana, Slovenija 52 (2018), 105-109, doi:10.17222/mit.2016.083. 5. Bilyk S.I., Bilyk A.S., Nilova T.O., Shpynda V.Z., Tsyupyn E.I. Buckling of the steel frames with the I-shaped cross-section columns of variable web height // Strength of Materials and Theory of Structures: Scientific-and-technical collected articles – Kyiv:KNUBA, 2018. – Issue 100. – P. 140-154 6. S. Bilyk Determination of critical load of elastic steel column based on experimental data / S. Bilyk // 36. наук. пр. Підводні технології. Промислова та цивільна інженерія. Вип. 1.– К. 2016.– С. 3-10.

2) наявність не менше п'яти наукових публікацій у наукових виданнях, включених до переліку наукових фахових видань України;	1. Білик С., Білик А., Цюпин Є., Нужний В., Ключниченко Т. Удосконалення методики розрахунку зварних швів фланцевих вузлових з'єднань із врізаними ребрами жорсткості просторових сталевих ферм з труб Будівельні конструкції. Теорія і практика. Вип.6 (2020) С.12 – 21. doi.org/10.32347/2522-4182.6.2020.57-65. 2. Тонкачєєв Г.Н., Билык С.І., Соловей Д.А., Тонкачєєв В.Г. Особенности выполнения монтажных работ в стесненных условиях реконструкции // Містобудування та територіальне планування: Наук.-техн. збірник. Вип. 67. Київ. КНУБА, 2018. С. 488–496. 3. Проблеми конструювання ребристо-кільцевих куполів / Білик С.І., Тонкачєєв В.Г.// Системні технології. Наук.зб. - Д.: Міносвіти України. - 2018 - №5 (118). - С 166-170. Електронний ресурс: http://st.nmetau.edu.ua/journals/118/20_a_ua.166-170.pdf 4. Білик С.І., Тонкачєєв В.Г. Моделювання деформацій верхнього ярусу пологого купольного покриття . Науково-технічний журнал "Нові технології в будівництві". - К., КНУБА, 2017 - Вип. 32. - с.44-49. 5. С.І. Білик , Лавріненко Л.І., Аїєд Алтайє Н. Конструктивні коефіцієнти та раціональна висота сталеві коробчастої балки постійного перерізу 6. Білик С.І., Тонкачєєв В.Г. Вузлова стійкість купольних конструкцій за методом узагальненого критерію // Будівельне виробництво : Міжвідом.наук.-техн. зб. – К., ДП НДІБВ, 2016.– Вип.60– С. 30-34. 7. Білик С.І., Лавріненко Л.І., Нужний В.В., Шупик А.В., Котвицький Б.М. Порівняння вимог до місцевої стійкості полиць і стінок двотаврових перерізів балок при згині за ДБН В.2.6-198-2014 і Єврокодом 3 (ДСТУ-Н Б EN 1993-1-1:2010) // Містобудування та територіальне планування. Випуск 62, ч.1 – К., КНУБА. -2016. – с.66-76. 8. Білик С.І., Шпинда В.З. Вплив зміни жорсткості перерізу круглих арок зі зварних двотаврів на розподіл згинальних моментів // Будівництво. Наука. Проекти. Економіка.: науково-вироб-ий журн. – К,
--	---

АБУ, 2016.–Вип.1(15)– С. 35-41

9. Білик С.І. Вплив початкових прогинів на стійкість сталевих колон за аналізом експериментальних досліджень // Містобуд-ня та територ-не план-ня : наук.-техн. зб. / Відп. ред. М.М. Осетрін. – К., КНУБА, 2016.–Вип.61 (спецвипуск)

10. Білик С.І., Альтаїє Н., Аббас А. Методики проверки устойчивости и прочности арок моста из стальных труб с учетом требований европейских и отечественных норм // Містобуд-ня та територ-не планування : наук.-техн. зб. / Відп. ред. М.М. Осетрін. – К., КНУБА, 2016. – Вип. 60 – С. 6-14

11. S. Bilyk, Natheer Aied Fthaab Al-Taie, Adil Jabbar Abbas FABRICATON OF PLATE GIRDERS AND COVER-PLATE BEAMS // Науковий вісник буд-ва : наук. зб. – Харків, ХНУБА, 2016. – Вип. (3)85 – С. 87-92

12. S. Bilyk, Al-Taie, Adil Jabbar Abbas FIELD WELDING OF STEEL GIRDERS FOR BRIDGES // Буд-ні вироби та матеріали: всеукр. наук-техн. та виробн. журн. – Київ,НДІБМВ, 2016. – Вип. (2-3)92 – С. 72-74

13. Bilyk S. Determination of critical load of elastic steel column based on experimental data // Підводні технології. Промислова та цивільна інженерія. міжнар. наук.-вироб. журн. К., КНУБА, Вип.04/2016, С.89-96. <http://library.knuba.edu.ua/books/zbirniki/12/201604.pdf>

14. Білик С.І. Білик А.С. Коефіцієнт стійкості центрально-стиснутих сталевих елементів з урахуванням початкових деформацій та геометричних недосконалостей / Білик С.І., Білик А.С.// Строительство, материаловедение, машиностроение: Сб. науч. трудов. Вып.№82. - Дн-вск., ПГАСА, 2015.-С.32-37.

15. Білик С.І., Тонкачєєв В.Г. Числові дослідження впливу на стійкість ферм Мізеса гребенової пружної опори при похилому навантаженні // Вісник ОДАБА, зб. Наук. праць, – Одеса, 2016. – вип. 61,– .35-39.

16. Білик С. І. Дослідження та обґрунтування параметрів замкових з'єднань паркетних дошок / С. І. Білик, О. Б. Ференц, З. П. Копинець,

	В. М. Сторожук, М. А. Чижевський // Науковий вісник НЛТУ України. – 2018. Т. 28, № 7. – С. 88-91.
3) наявність виданого підручника чи навчального посібника або монографії;	1. Металеві конструкції: Том 2. Конструкції металевих каркасів промислових будівель: Підручник для вищих навчальних закладів. /Білик С.І., Шимановський О.В., Нілов О.О., Володимирський В.О. - <i>Рекомендовано Вченою радою КНУБА, протокол №35 від 30.11.2020</i> 2. О.О. Нілов, В.О. Пермяков, О.В. Шимановський, С.І. Білик, Л.І. Лавріненко, І.Д. Бєлов, В.О. Володимирський. Металеві конструкції. Київ: Видавництво «Сталь», 2010 -869 с.
4) наукове керівництво (консультування) здобувача, який одержав документ про присудження наукового ступеня;	Доктора наук 1. Михайловський Д.В. 2. Юрченко В.В. Кандидати наук: 1. Бут М.О. 2. Тонкачєєв В.Г. 3. Альтає Н.(Natheer Aied) 4. Нілова Т.О 5. Склярів І.О.
5) участь у міжнародних наукових проектах, залучення до міжнародної експертизи, наявність звання “суддя міжнародної категорії”;	Немає
6) проведення навчальних занять із спеціальних дисциплін іноземною мовою в обсязі не менше 50 аудиторних годин на навчальний рік;	Немає
7) робота у складі експертних рад з питань проведення експертизи дисертацій МОН або галузевих експертних рад Національного агентства із забезпечення якості вищої освіти, або Акредитаційної комісії, або їх експертних рад, або міжгалузевої експертної ради з вищої освіти Акредитаційної комісії, або трьох експертних комісій МОН/зазначеного Агентства, або Науково-методичної ради/науково-	1. Наукової рада МОН. Експерт секції 14 «Технології будівництва, дизайн, архітектура» 2. Акредитаційної комісія експертної комісії МОН Державного вищого навчального закладу «Приазовський державний технічний університет», 2019 рік 3. Чернігівський Національний технологічний університет, 2019 рік

методичних комісій (підкомісій) з вищої освіти МОН;	Акредитаційної комісія експертної комісії МОН 4. Чернігівський Національний технологічний університет, 2018 рік, Акредитаційної комісія експертної комісії МОН 5. Експерт експертної комісії МОН в Маріупольський коледж Державного вищого навчального закладу «Приазовський державний технічний університет», 2016 рік. 6. Міжнародний експерт 2013 2017: 6.1. ВИСНОВОК з технічної експертизи Науково-дослідної роботи (НДР) «Технологія виробництва губчатого заліза» Автори НДР: Інституту газу НАН України Академії наук України. 6.2. ВИСНОВОК з технічної експертизи Науково-дослідної роботи (НДР) «Технологія виготовлення високоякісної арматурної сталі» Автори НДР: Фізико-технологічний інституту НАН України Академії наук України. 6.3. ВИСНОВОК з технічної експертизи Науково-дослідної роботи (НДР) програми міжнародного науково-технічного співробітництва „Україна – Чехія” «Споруди чехословацьких архітекторів міжвоєнного періоду на території України та колишньої Підкарпатської Русі»
8) виконання функцій наукового керівника або відповідального виконавця наукової теми (проекту), або головного редактора/члена редакційної колегії наукового видання, включеного до переліку наукових фахових видань України, або іноземного рецензованого наукового видання;	Керівництво науковою темою «Розвиток теорії розрахунку на міцність сталевих балок та елементів із тонколистової сталі з використанням високо механізованих ліній зварювання та профілювання», № держ. реєстрації 0115U005239
9) 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 олімпіад чи конкурсів “Мала академія наук України”;	Немає
10) організаційна робота у закладах освіти на посадах керівника (заступника керівника) закладу освіти/інституту/факультету/відділення	Завідувач кафедри «металевих та дерев’яних конструкцій» будівельного факультету КНУБА

(наукової установи)/ філії/кафедри або іншого відповідального за підготовку здобувачів вищої освіти підрозділу/відділу (наукової установи)/навчально-методичного управління (відділу)/лабораторії/іншого навчально-наукового (інноваційного) структурного підрозділу/вченого секретаря закладу освіти (факультету, інституту)/відповідального секретаря приймальної комісії та його заступника;	Завідувач проблемної лабораторії особливо легких сталевих конструкцій
11) участь в атестації наукових працівників як офіційного опонента або члена постійної спеціалізованої вченої ради (не менше трьох разових спеціалізованих вчених рад);	ОФІЦІЙНИЙ ОПОНЕНТ: 1. Докторської дисертації КОЛЕСНІЧЕНКО СЕРГІЯ ВОЛОДИМИРОВИЧА «Технологічна безпека будівельних сталевих конструкцій» на здобуття наукового ступеня доктора технічних наук за спеціальністю 05.23.01 – Будівельні конструкції, будівлі та споруди. Захист 2020 р. 2. Докторської дисертації ГОГОЛЯ МИРОНА ВАСИЛЬОВИЧА «Регулювання напружено-деформованого стану комбінованих сталевих конструкцій» на здобуття наукового ступеня доктора технічних наук за спеціальністю 05.23.01 – Будівельні конструкції, будівлі та споруди, Полтавський національний університет ім. Ю. Кондратюка, м. Полтава, захист 2019 3. Докторської дисертації Яремчук Лариса Анатоліївни «Науково-технічні основи створення захисно-декоративних покриттів деревини олійними лакофарбовими матеріалами», поданої на здобуття наукового ступеня доктора технічних наук за спеціальністю 05.23.06 – технологія деревообробки, виготовлення меблів та виробів з деревини. Захист 2019 р. 4. Ка дисертації КОЗАКА РУСЛАНА ОЛЕГОВИЧА «Науково-технічні основи виготовлення деревинно-солом'яних плит», поданої на здобуття наукового ступеня доктора технічних наук за спеціальністю 05.23.06 – технологія деревообробки, виготовлення меблів та виробів з деревини. НУБІП, м. Київ, зах. 2019. 5. Докторської дисертації СЕМКА ВОЛОДИМИРА ОЛЕКСАНДРОВИЧА «Надійність несучих та огорожувальних конструкцій зі сталевих холодноформованих тонкостінних профілів»

представлену на здобуття наукового ступеня доктора технічних наук за спеціальністю 05.23.01 – Будівельні конструкції, будівлі та споруди, Полтавський національний університет ім. Ю. Кондратюка, м. Полтава, зах. 13.06.2017

6. Докторської дисертації ГІБАЛЕНКА ОЛЕКСАНДРА МИКОЛАЙОВИЧА на тему «Методологія нормування корозійної стійкості та довговічності металоконструкцій в розрахунках за граничними станами», представлену на здобуття наукового ступеня доктора технічних наук за спеціальністю 05.23.01 – будівельні конструкції, будівлі та споруди, Полтавський національний університет ім. Ю. Кондратюка, м. Полтава, зах. 11.10.2016.
7. Докторської дисертації Кшивицького Богдана Ярославовича "Прогнозування довговічності з'єднань деревини клеями на термопластичній основі", поданої на здобуття наукового ступеня доктора технічних наук за спеціальністю 05.23.06 – Технологія деревообробки, виготовлення меблів та виробів з деревини. Захист 2013 року.
8. Наукова праця ЗАВ'ЯЛОВА ДЕНИСА ЛАЗАРОВИЧА «Підвищення ефективності використання низькоякісної деревини сосни звичайної», поданої на здобуття ступеня доктора філософії за спеціальністю 182 «Технології легкої промисловості» (технічні науки). Захист 2020 року.
9. Дисертаційної роботи Новицького Сергія Володимировича «Закономірності впливу властивостей деревини із сухостійних дерев сосни звичайної на довговічність конструкційних виробів», поданої на здобуття наукового ступеня кандидата технічних наук за спеціальністю 05.23.06 – технологія деревообробки, виготовлення меблів та виробів з деревини. Захист 2019 року.
10. Дисертаційної роботи БУЙСЬКИХ НАТАЛІЇ ВОЛОДИМИРІВНИ на тему «Ефективність використання низьковартних круглих лісоматеріалів сосни звичайної», представлену на здобуття наукового ступеня кандидата технічних наук за спеціальністю, 05.23.06 – технологія деревообробки, виготовлення меблів та виробів з дерева, НУБІП, м. Київ, зах. 2015.

	11. Дисертаційної роботи ГЕНЗЕРСЬКОГО ЮРІЯ ВІКТОРОВИЧА на тему «Особливості напружено-деформованого стану великопрогонових конструкцій з врахуванням нелінійної роботи», представлену на здобуття наукового ступеня кандидата технічних наук за спеціальністю, 05.23.01 – будівельні конструкції, будівлі та споруди, м. Київ, зах. 2015. 12. Дисертаційна робота Балуга Ігоря Мирославовича на тему «Оптимальне проектування реконструкції та підсилення стрижневих металевих конструкцій» представлену на здобуття наукового ступеня кандидата технічних наук за спеціальністю, 05.23.01 – будівельні конструкції, будівлі та споруди, м. Львів. 13.05.2016. 13. Дисертаційна робота Шумейко Катерини Олександрівни на тему «Напружено-деформований стан і міцність вузлів легких сталевих тонкостінних конструкцій», представлену на здобуття наукового ступеня кандидата технічних наук за спеціальністю 05.23.01 – будівельні конструкції, будівлі та споруди, захист 2015 року. 14. Дисертаційна робота Петренка Олексія Вікторовича «Міцність та деформативність комплексних конструкцій з несучими сталевими тонкостінними холодногнутими елементами», поданої на здобуття наукового ступеня кандидата технічних наук за спеціальністю 05.23.01 – Будівельні конструкції, будівлі та споруди, захист 2015 року. Член спеціалізованої Вченої ради Д 26.056.04 – КНУБА. Член спеціалізованої Вченої ради Д 26.056.08 – КНУБА.
12) наявність не менше п'яти авторських свідоцтв та/або патентів загальною кількістю два досягнення;	1. Склярів І.О., Білик С.І., Бабічев П.Є. Корисна модель № 54382. «Металева рама із елементів змінного двотаврового перерізу з гнучкою стінкою» Офіційний бюлетень «Промислова власність» №21, 2010 р. 2. Склярів І.О., Білик С.І., Бабічев П.Є. Корисна модель № 54382. «Металева рама із елементів змінного двотаврового перерізу з гнучкою стінкою» Офіційний бюлетень «Промислова власність» №21,

	2010 р. 3. Б.Е.Патон, М.М.Жербин, Л.М.Лобанов, А.Е.Малиновский, С.І. Білик Каркас здания. А.с. СССР №1767136А1, Бюллетень №37 от 07.10.92 4. М.М.Жербин В.Л.Степанов, С.І. Білик. Способ изготовления балки А.с.СССР №1794158А3, Бюллетень №5 от 07.02.93. 5. Білик С. І., Скляров І. О. Жорсткий фланцевий вузол рами зі зварних двотаврів з гнучкою стінкою. Патент на корисну модель № 56206 Україна Бюл. № 1., опубл. 10.01.11.
13) наявність виданих навчально-методичних посібників/посібників для самостійної роботи студентів та дистанційного навчання, конспектів лекцій/практикумів/методичних вказівок/рекомендацій загальною кількістю три найменування;	1 Металеві конструкції. Том2 «Конструкції металевих каркасів промислових будівель»/С.І. Білик, О.В. Шимановський, О.О. Нілов, Л.І. Лавріненко, Володимирський, Кам'янець-Полдільський, ТОВ «Друкарня «»РУТА»–2020; 456 с.. 2 О.О. Нілов, В.О. Пермяков, О.В. Шимановський, С.І. Білик, Л.І. Лавріненко, І.Д. Белов, В.О. Володимирський. Металеві конструкції. Київ: Видавництво «Сталь», 2010 -869 с. 3. Юрченко В. В., Пермяков В. О., Білик С. І. Металеві конструкції одноповерхових виробничих будівель. Оформлення робочих креслень: Методичні вказівки до виконання . К.: КНУБА, 2007. - 28 с. 4. Сталеві резервари. Основи корозійно-механічної стійкості/Макаренко В.Д., Білик С.І., Джон Ньюхук, Чеботар І.М., Максимов С.Ю, Кусков Ю.М., Макаренко Ю.В.//Монографія.Ніжин:НДУ ім. М. Гоголя, 2020—523 с
14) керівництво студентом, який зайняв призове місце на І 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 мистецьких конкурсів, фестивалів та проектів, робота у складі організаційного комітету або у складі журі міжнародних мистецьких конкурсів, інших культурно-мистецьких проектів; керівництво студентом, який брав участь в Олімпійських, Паралімпійських іграх, Всесвітній та Всеукраїнській Універсіаді,	Перможець конкурсу«Ліра»: Джанов Л., Скляров І, Шпинда В., КОНКУРС УЦСБ : Білопуп Т.

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) наявність науково-популярних та/або консультаційних (дорадчих) та/або дискусійних публікацій з наукової або професійної тематики загальною кількістю не менше п'яти публікацій;	1. Білик А.С., Білик С.І., Нужний В.В. Систематика і практика реконструкції із застосуванням сталевих конструкцій // «Проектант» / Збірник Академії будівництва України (Журнал), Асоціація проектних організацій - №18/2016 – С 22-30.
16) участь у професійних об'єднаннях за спеціальністю;	Дійсний член «Академії будівництва України» Керівник відділення «20 «Розвиток будівельної науки і техніки та дослідження науково-технічного потенціалу будівництва України» Академії будівництва України, Академік АБУ
17) досвід практичної роботи за спеціальністю не менше п'яти років;	має
18) наукове консультування установ, підприємств, організацій протягом не менше двох років.	немає

*** Науково-педагогічні та наукові працівники, які здійснюють освітній процес, повинні мати стаж науково-педагогічної діяльності понад два роки та рівень наукової та професійної активності, який засвідчується виконанням не менше чотирьох видів та результатів з перелічених у пункті 30 цих Ліцензійних умов.**

Відповіді до п. 5 приміток до кадрових вимог (додаток 12 до Ліцензійних умов), постанова КМУ №1187 від 30.12.2015 року

Вимоги	Відповіді
1) визнаним професіоналом з досвідом дослідницької роботи за фахом вважається науково-педагогічний (науковий) працівник, який має не менше десяти років стажу наукової роботи на посадах, що відповідають або є спорідненими за змістом відповідній навчальній дисципліні	Стаж 18 років
2) визнаним професіоналом з досвідом управлінської роботи за фахом вважається науково-педагогічний (науковий) працівник, який має не менше десяти років стажу роботи на посадах керівників (заступників керівників) підприємств (організацій та установ), їх підрозділів, які передбачають безпосереднє керівництво працівниками, які виконують роботу за професіями, що відповідають або є спорідненими за змістом відповідній навчальній дисципліні	Стаж 12 років
3) визнаним професіоналом з досвідом інноваційної роботи за фахом вважається науково-педагогічний (науковий) працівник, який має не менше десяти років стажу роботи, спрямованої на створення об'єктів права інтелектуальної власності (винаходів, корисних моделей, промислових зразків, компонувань (топографій) інтегральних мікросхем, раціоналізаторських пропозицій, сортів рослин, порід тварин, наукових відкриттів, комп'ютерних програм, компіляції даних (баз даних), їх використання і комерціалізацію	Стаж 33 років
4) визнаним професіоналом з досвідом творчої роботи за фахом вважається науково-педагогічний (науковий) працівник, який має не менше десяти років стажу роботи, спрямованої на створення об'єктів права інтелектуальної власності (літературний твір, переклад літературного твору, твори живопису, декоративно-ужиткового мистецтва, архітектури, скульптурний, графічний, фотографічний твір, твір дизайну, музичний твір, аудіо- та відеотвори, передачі (програми) організацій мовлення, медіатвір, сценічна постановка, кінотвір, анімаційний твір, аранжування твору, рекламний твір), їх використання і комерціалізацію	немає
5) визнаним професіоналом з досвідом практичної роботи за фахом вважається науково-педагогічний (педагогічний) працівник, який має не менше десяти років стажу трудової діяльності за основним місцем роботи за професіями, що відповідають або є спорідненими за змістом відповідній навчальній дисципліні. До цього стажу включається також робота на посадах керівників (заступників керівників) підприємств (організацій та установ), їх підрозділів, яка передбачає безпосереднє керівництво працівниками, які виконують роботу за професіями, що відповідають або є спорідненими за змістом відповідній навчальній дисципліні	немає
6) дослідницька, управлінська, інноваційна або творча робота за фахом (основне місце роботи, назва організації, кількість років)	КНУБА, кафедра металевих та дерев'яних конструкцій, професор кафедри, педагогічний стаж 18 років, інноваційний стаж 33 років, управлінський стаж 12 років
7) практична робота за фахом (основне місце роботи, назва організації, кількість років)	—

Викладач Нілов Олексій Олександрович

**Кадрові вимоги щодо забезпечення проведення освітньої діяльності у сфері вищої освіти
(постанова КМУ №347 від 10.05.2018) – вступили в дію 1.09.2018 року)**

Питання до пункту 30 Ліцензійних умов

Види і результати професійної діяльності особи за спеціальністю, яка застосовується до визнання кваліфікації, відповідної спеціальності:	Відповіді
1) наявність за останні п'ять років наукових публікацій у періодичних виданнях, які включені до наукометричних баз, рекомендованих МОН, зокрема Scopus або Web of Science Core Collection;	—
2) наявність не менше п'яти наукових публікацій у наукових виданнях, включених до переліку наукових фахових видань України;	Понад 90 статей у фахових виданнях; 1. Нілов О.О. Місцева стійкість елементів перерізу сталевих балок з поперечно-гофрованими стінками в області пружно-пластичної роботи / Збірник наукових праць Українського інституту сталевих конструкцій ім. В. М. Шимановського. — К. : Сталь, 2016. — Вип. 18. — С. 33–50.
3) наявність виданого підручника чи навчального посібника або монографії;	1.Металеві конструкції. Підручник з грифом МОН України для студентів спеціальності ПЦБ. Пермяков В.О.,Шимановський О.В., Нілов О.О. та інші.- К.:Видавництво «Сталь», 2008; 812 с. 2.Металеві конструкції. Видання друге, перероблене і доповнене. Підручник з грифом МОН України для студентів спеціальності ПЦБ. Пермяков В.О.,Шимановський О.В.,Нілов О.О. та інші. - К.:Видавництво «Сталь», 2010;869 с. 3.Технічне обстеження та нагляд за безпечною експлуатацією будівель та інженерних споруд (навчальний посібник з грифом МОН України). Малишев О.М., Віроцький В.Д., Нілов О.О. та ін.- Київ, видавництво «Відлуння», 2007 р. - 708 с., 69 с. 4.Технічний нагляд за безпечною експлуатацією будівель та

	інженерних споруд (навчальний посібник з грифом МОН України). Тугай О.А., Гарнець В.М., Баглай В.А., Нілов О.О. та інші. – К.:Видавництво «Хай-Тек Прес», Київ-2011; 447 с. 5. Нілов О.О., Нілова Т.О. Металеві конструкції. Балки. Колони (навчальний посібник для вищих навчальних закладів з грифом МОН України).- Київ–Логос–2013; 240 с.
4) наукове керівництво (консультування) здобувача, який одержав документ про присудження наукового ступеня;	6 здобувачів отримали диплом кандидата технічних наук
5) участь у міжнародних наукових проектах, залучення до міжнародної експертизи, наявність звання “суддя міжнародної категорії”;	—
6) проведення навчальних занять із спеціальних дисциплін іноземною мовою в обсязі не менше 50 аудиторних годин на навчальний рік;	Металлические конструкции, Конструкции из дерева и пластасс; на языке Дари в КПИ, г. Кабул, Афганистан, 1979-81 гг.
7) робота у складі експертних рад з питань проведення експертизи дисертацій МОН або галузевих експертних рад Національного агентства із забезпечення якості вищої освіти, або Акредитаційної комісії, або їх експертних рад, 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 освіти МОН;	—
8) виконання функцій наукового керівника або відповідального виконавця наукової теми (проекту), або головного редактора/члена редакційної колегії наукового видання, включеного до переліку наукових фахових видань України, або іноземного рецензованого наукового видання;	—
9) 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 олімпіад чи конкурсів “Мала академія наук України”;	—
10) організаційна робота у закладах освіти на посадах керівника (заступника керівника) закладу освіти/інституту/факультету/відділення	Голова методичної комісії будівельного факультету з 1986 по 2005 рр.

(наукової установи)/ філії/кафедри або іншого відповідального за підготовку здобувачів вищої освіти підрозділу/відділу (наукової установи)/навчально-методичного управління (відділу)/лабораторії/іншого навчально-наукового (інноваційного) структурного підрозділу/вченого секретаря закладу освіти (факультету, інституту)/відповідального секретаря приймальної комісії та його заступника;	
11) участь в атестації наукових працівників як офіційного опонента або члена постійної спеціалізованої вченої ради (не менше трьох разових спеціалізованих вчених рад);	ОФІЦІЙНИЙ ОПОНЕНТ: 1. Дисертаційної роботи ТАНАСОГЛО АНТОНА ВОЛОДИМИРОВИЧА на тему «Підвищення стійкості решітки сталевих опор ліній електромереж з однопіттовими з'єднаннями», представлену на здобуття наукового ступеня кандидата технічних наук за спеціальністю 05.23.01 – будівельні конструкції, будівлі та споруди, м. Макіївка, захист 28 листопада 2013 р. 2. Дисертаційної роботи КУЩЕНКО ІГОРА ВОЛОДИМИРОВИЧА на тему «Резервування несучої здатності сталевих конструкцій з урахуванням ризиків корозійної небезпеки», представлену на здобуття наукового ступеня кандидата технічних наук за спеціальністю 05.23.01 – будівельні конструкції, будівлі та споруди, м. Полтава, захист 23 листопада 2017 р. Спеціалізована рада за спеціальністю 05.23.01 «Будівельні конструкції, будинки та споруди» (1976-89 рр., вчений секретар ради)
12) наявність не менше п'яти авторських свідоцтв та/або патентів загальною кількістю два досягнення;	11 авторських свідоцтв, з них: 1. Узловое соединение пространственной конструкции из прокатных профилей. Авторское свидетельство № 657140. Открытия. Изобретения. – 1979. - № 14. Жербін М.М., Яцощек І. 0,1\0,05. 2. Устройство для крепления опорного блока. Авторское свидетельство № 1081271. Открытия. Изобретения. – 1984. - № 11. Жербін М.М., Попроцький П.І. та ін. 0,1\0,03. 3. Морская стационарная платформа. Авторское свидетельство № 1178837.

	Открытия. Изобретения. – 1985. - № 34. Жербін М.М.,Пермяков В.О. та ін. 0,1\0,03. 4.Строительная конструкция. Авторское свидетельство № 1454927. Открытия. Изобретения. – 1989. - № 4. Лавриненко Л.І. 0,1\0,05. 5.Малоеlementна шпренгельна ферма із V-подібною стабілізуючою вставкою. Патент на корисну модель UA №71800 U, МПК E04C3/08 (2006.01), публ.25.07.2012, Бюл.№14. Лазнюк М.В., Лавриненко Л.І. 1,0\0,35.
13) наявність виданих навчально-методичних посібників/посібників для самостійної роботи студентів та дистанційного навчання, конспектів лекцій/практикумів/методичних вказівок/рекомендацій загальною кількістю три найменування;	1. О.О. Нілов, В.О. Пермяков, О.В. Шимановський, С.І. Білик, Л.І. Лавріненко, І.Д. Белов, В.О. Володимирський. Металеві конструкції. Київ: Видавництво «Сталь», 2010 -869 с. 2. Нілов О.О., Нілова Т.О. Металеві конструкції. Балки. Колони (навчальний посібник для вищих навчальних закладів з грифом МОН України) Київ–Логос–2013; 240 с.
14) керівництво студентом, який зайняв призове місце на І 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 мистецьких конкурсів, фестивалів та проектів, робота у складі організаційного комітету або у складі журі міжнародних мистецьких конкурсів, інших культурно-мистецьких проектів; 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) наявність науково-популярних та/або консультаційних (дорадчих)	—

та/або дискусійних публікацій з наукової або професійної тематики загальною кількістю не менше п'яти публікацій;	
16) участь у професійних об'єднаннях за спеціальністю;	Академік Академії будівництва України
17) досвід практичної роботи за спеціальністю не менше п'яти років;	—
18) наукове консультування установ, підприємств, організацій протягом не менше двох років.	—

** Науково-педагогічні та наукові працівники, які здійснюють освітній процес, повинні мати стаж науково-педагогічної діяльності понад два роки та рівень наукової та професійної активності, який засвідчується виконанням не менше чотирьох видів та результатів з перелічених у пункті 30 цих Ліцензійних умов.*

Відповіді до п. 5 приміток до кадрових вимог (додаток 12 до Ліцензійних умов), постанова КМУ №1187 від 30.12.2015 року

Вимоги	Відповіді
1) визнаним професіоналом з досвідом дослідницької роботи за фахом вважається науково-педагогічний (науковий) працівник, який має не менше десяти років стажу наукової роботи на посадах, що відповідають або є спорідненими за змістом відповідній навчальній дисципліні	Стаж 45 років
2) визнаним професіоналом з досвідом управлінської роботи за фахом вважається науково-педагогічний (науковий) працівник, який має не менше десяти років стажу роботи на посадах керівників (заступників керівників) підприємств (організацій та установ), їх підрозділів, які передбачають безпосереднє керівництво працівниками, які виконують роботу за професіями, що відповідають або є спорідненими за змістом відповідній навчальній дисципліні	Стаж 14 років
3) визнаним професіоналом з досвідом інноваційної роботи за фахом вважається науково-педагогічний (науковий) працівник, який має не менше десяти років стажу роботи, спрямованої на створення об'єктів права інтелектуальної власності (винаходів, корисних моделей, промислових зразків, компонувань (топографій) інтегральних мікросхем, раціоналізаторських пропозицій, сортів рослин, порід тварин, наукових відкриттів, комп'ютерних програм, компіляції даних (баз даних), їх використання і комерціалізацію	Стаж 35 років
4) визнаним професіоналом з досвідом творчої роботи за фахом вважається науково-педагогічний (науковий) працівник, який має не менше десяти років стажу роботи, спрямованої на створення об'єктів права інтелектуальної власності (літературний твір, переклад літературного твору, твори живопису, декоративно-ужиткового мистецтва, архітектури, скульптурний, графічний, фотографічний твір, твір дизайну, музичний твір, аудіо- та відеотвори, передачі (програми) організацій мовлення, медіатвір, сценічна постановка, кінотвір, анімаційний твір, аранжування твору, рекламний твір), їх використання і комерціалізацію	—
5) визнаним професіоналом з досвідом практичної роботи за фахом вважається науково-педагогічний (педагогічний) працівник, який має не менше десяти років стажу трудової діяльності за основним місцем роботи за професіями, що відповідають або є спорідненими за змістом відповідній навчальній дисципліні. До цього стажу включається також робота на посадах керівників (заступників керівників) підприємств (організацій та установ), їх підрозділів, яка передбачає безпосереднє керівництво працівниками, які виконують роботу за професіями, що відповідають або є спорідненими за змістом відповідній навчальній дисципліні	—
6) дослідницька, управлінська, інноваційна або творча робота за фахом (основне місце роботи, назва організації, кількість років)	КНУБА, кафедра металевих та дерев'яних конструкцій, професор кафедри, педагогічний стаж 45 років, інноваційний стаж 35 років, управлінський стаж 14 років
7) практична робота за фахом (основне місце роботи, назва організації, кількість років)	—

Викладач Юрченко Віталіна Віталіївна

**Кадрові вимоги щодо забезпечення проведення освітньої діяльності у сфері вищої освіти
(постанова КМУ №347 від 10.05.2018) – вступили в дію 1.09.2018 року)**

Питання до пункту 30 Ліцензійних умов

Види і результати професійної діяльності особи за спеціальністю, яка застосовується до визнання кваліфікації, відповідної спеціальності:	Відповіді
1) наявність за останні п'ять років наукових публікацій у періодичних виданнях, які включені до наукометричних баз, рекомендованих МОН, зокрема Scopus або Web of Science Core Collection;	1. Yurchenko, V. Searching for shear forces flows in arbitrary cross-sections of thin-walled bars: numerical algorithm and software implementation // Strength of Materials and Theory of Structures: Scientific-and-technical collected articles. – Kyiv: KNUBA, 2019. – Issue 103. – P. 82 – 111. DOI: 10.32347/2410-2547.2019.103.82-111. (Web of Science) 2. Yurchenko, V. Algorithm for shear flows in arbitrary cross-sections of thin-walled bars // Magazine of Civil Engineering, No. 92(8), 2019. – P. 3–26. DOI: 10.18720/MCE.92.1 (Scopus) 3. Yurchenko V.V., Peleshko I. D. Searching for optimal pre-stressing of steel bar structures based on sensitivity analysis // Archives of Civil Engineering, Vol. 66, No. 3, 2020. – P. 525-540. DOI: 10.24425/ACE.2020.134411 (Scopus) 4. Yurchenko V., Peleshko I. Improved gradient projection method for parametric optimisation of bar structures // Magazine of Civil Engineering. 2020. 98(6). Article No. 9812. DOI: 10.18720/MCE.98.12. (Scopus) 5. Peleshko I., Yurchenko V. An improved gradient-based method to solve parametric optimisation problems of the bar structures // Strength of Materials and Theory of Structures: Scientific-and-technical collected articles. – Kyiv: KNUBA, 2020. – Issue 104. – P. 265-288. DOI: 10.32347/2410-2547.2020.104.265-288. (Web of Science) 6. Peleshko I., Yurchenko V. Parametric optimization of steel structures based on gradient projection method // Strength of Materials and Theory of

	Structures: Scientific-and-technical collected articles. – Kyiv: KNUBA, 2020. – Issue 105. – P. 192-220. DOI: 10.32347/2410-2547.2020.105.192-220 (Web of Science) 7. Bilyk S.I., Yurchenko V. V. Size optimization of single edge folds for cold-formed structural members// Strength of Materials and Theory of Structures: Scientific-and-technical collected articles. – Kyiv: KNUBA, 2020. – Issue 105. – P. 73-86. DOI: 10.32347/2410-2547.2020.105.73-86 (Web of Science)
2) наявність не менше п'яти наукових публікацій у наукових виданнях, включених до переліку наукових фахових видань України;	1. Юрченко, В. В. Розподіл потоків дотичних зусиль вздовж замкнених контурів перерізу тонкостінного стержня: розробка числового алгоритму з використанням теорії графів / В. В. Юрченко // Ресурсоекономні матеріали, конструкції, будівлі та споруди. Збірник наукових праць. Випуск 30. – Рівне, 2015. – С. 306 – 316. 2. Юрченко, В. В. Узагальнені секторіальні координати для довільного перерізу тонкостінного стержня: розробка числового алгоритму з використанням теорії графів / В. В. Юрченко // Ресурсоекономні матеріали, конструкції, будівлі та споруди. Збірник наукових праць. Випуск 31. – Рівне, 2015. – С. 538 – 549. 3. Перельмутер А. В., Юрченко В. В. Дослідження області несучої здатності тонкостінних стержневих елементів із холодногнутих профілів // Вісник Одеської державної академії будівництва та архітектури. Збірник наукових праць. – Вип. № 75. – Одеса, ОДАБА, 2019. – С. 53 – 60. DOI: 10.31650-2415-377X-2019-75-53-60 4. Білик С. І., Юрченко В. В. Оптимізація розмірів відгинів, що підкріплюють полиці, для стержневих елементів конструкцій із холодногнутих профілів // «Вчені записки Таврійського національного університету імені В.І. Вернадського. Серія: Технічні науки». Том 30 (69) № 3, 2019. – С.198 – 205. DOI 10.32838/2663-5941/2019.3-2/33 5. Перельмутер А. В., Юрченко В. В. Дослідження області несучої здатності тонкостінних стержневих елементів із холодногнутих профілів // Наука та будівництво. – № 3 (21), 2019. – С.42 – 48. DOI: 10.33644/scienceandconstruction.v21i3.110 6. Юрченко В. В. Пошук оптимальних розмірів поперечного

	перерізу С-подібного холодногнутого профіля, що працює в умовах центрального стиску // Вісник Одеської державної академії будівництва та архітектури. Збірник наукових праць. – Вип. № 77. – Одеса, ОДАБА, 2019. – С. 115 – 125. DOI: 10.31650/2415-377X-2019-77-115-125
3) наявність виданого підручника чи навчального посібника або монографії;	1. Математичне моделювання та оптимізація будівельних композитів: Навчальний посібник // С. Й. Солодкий, І. Д. Пелешко, Р. М. Русин, В. В. Юрченко. – Львів: Видавництво Національного університету «Львівська політехніка», 2006. – 92 с. (навчальний посібник) 2. Карпиловский В. С. и др. SCAD Office. Реализация СНиП в проектирующих программах / В. С. Карпиловский, Э. З. Криксунов, А. А. Маляренко, М. А. Микитаренко, А. В. Перельмутер, М. А. Перельмутер, В. Г. Федоровский, В. В. Юрченко / изд. 3-е, доп. и исправ. – М.: Изд-во СКАД СОФТ, Изд-во Ассоциации строительных вузов, 2010. – 432 с. (навчальний посібник) 3. Семенов А. А. Металлические конструкции. Расчет элементов и соединений с использованием программного комплекса SCAD Office: Учебное пособие / А. А. Семенов, А. И. Габитов, И. А. Порываев, М. Н. Сафиуллин, В. В. Юрченко. – М.: Издательство СКАД СОФТ, Издательство АСВ, 2012. – 338 с. (навчальний посібник) 4. Семенов А. А. Металлические конструкции. Расчет элементов и соединений с использованием программного комплекса SCAD Office: Учебное пособие / А. А. Семенов, А. И. Габитов, И. А. Порываев, М. Н. Сафиуллин, В. В. Юрченко. – М.: Издательство СКАД СОФТ, Издательство АСВ, 2014. – 338 с. (навчальний посібник) 5. Карпиловский В. С. и др. SCAD Office. Реализация СНиП в проектирующих программах / В. С. Карпиловский, Э. З. Криксунов, А. А. Маляренко, М. А. Микитаренко, А. В. Перельмутер, М. А. Перельмутер, В. Г. Федоровский, В. В. Юрченко. – М.: СКАД СОФТ, 2007. – 407 с. (монографія) 6. Пермяков В. А., Перельмутер А. В., Юрченко В. В. Оптимальное проектирование стальных стержневых конструкций. –

	К.: ТОВ «Издательство «Сталь», 2008. – 538 с. (монографія) 7. Карпиловский В. С. и др. SCAD Office. Реализация СНиП в проектирующих программах / В. С. Карпиловский, Э. З. Криксунов, А. А. Маляренко, М. А. Микитаренко, А. В. Перельмутер, М. А. Перельмутер, В. Г. Федоровский, В. В. Юрченко. – М.: Изд-во СКАД СОФТ, 2014. – 480 с. (монографія) 8. Карпиловский В. С. и др. SCAD Office. Реализация СНиП в проектирующих программах / В. С. Карпиловский, Э. З. Криксунов, А. А. Маляренко, М. А. Микитаренко, А. В. Перельмутер, М. А. Перельмутер, В. Г. Федоровский, В. В. Юрченко. – М.: Изд-во СКАД СОФТ, 2018. – 576 с. (монографія) 9. Юрченко В. В., Перельмутер А. В. Несуча здатність стержневих елементів конструкцій із холодногнутих профілів. – Київ, Каравела, 2020. – 310 с. (монографія)
4) наукове керівництво (консультування) здобувача, який одержав документ про присудження наукового ступеня;	Немає
5) участь у міжнародних наукових проектах, залучення до міжнародної експертизи, наявність звання “суддя міжнародної категорії”;	Участь у роботі міжнародного наукового семінара METNET (м. Тампере, Фінляндія, 2016 р.); участь у роботі I-ої міжнародної науково-практичної конференції «Сучасні методи і проблемно-орієнтовані комплекси розрахунку конструкцій і їх застосування у проектуванні і навчальному процесі» (м. Київ, Україна, 2017 р.); участь у роботі міжнародного наукового семінара METNET (м. Кемі, Фінляндія, 2017 р.); участь у роботі міжнародного наукового семінара METNET (м. Коттбус, Німеччина, 2017 р.); участь у роботі II-ої міжнародної науково-практичної конференції «Сучасні методи і проблемно-орієнтовані комплекси розрахунку конструкцій і їх застосування у проектуванні і навчальному процесі» (м. Київ, Україна, 2018 р.); участь у роботі міжнародного наукового семінара METNET (м. Вільнюс, Литва, 2018 р.); участь у роботі III-ої міжнародної науково-практичної

	конференції «Сучасні методи і проблемно-орієнтовані комплекси розрахунку конструкцій і їх застосування у проектуванні і навчальному процесі» (м. Київ, Україна, 2019 р.)
6) проведення навчальних занять із спеціальних дисциплін іноземною мовою в обсязі не менше 50 аудиторних годин на навчальний рік;	Немає
7) робота у складі експертних рад з питань проведення експертизи дисертацій МОН або галузевих експертних рад Національного агентства із забезпечення якості вищої освіти, або Акредитаційної комісії, або їх експертних рад, 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 освіти МОН;	Немає
8) виконання функцій наукового керівника або відповідального виконавця наукової теми (проекту), або головного редактора/члена редакційної колегії наукового видання, включеного до переліку наукових фахових видань України, або іноземного рецензованого наукового видання;	Відповідальний виконавець державної науково-дослідної роботи 2 ДБ-2020 (НДІБМ): «Розробка методології пошуку оптимальних проектних рішень тонкостінних стержневих систем із холодногнутих профілів з урахуванням їх закритичної роботи»
9) 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 олімпіад чи конкурсів “Мала академія наук України”;	Немає
10) організаційна робота у закладах освіти на посадах керівника (заступника керівника) закладу освіти/інституту/факультету/відділення (наукової установи)/ філії/кафедри або іншого відповідального за підготовку здобувачів вищої освіти підрозділу/відділу (наукової установи)/навчально-методичного управління (відділу)/лабораторії/іншого навчально-наукового (інноваційного) структурного підрозділу/вченого секретаря закладу освіти (факультету, інституту)/відповідального секретаря приймальної комісії та його заступника;	Немає
11) участь в атестації наукових працівників як офіційного опонента або	Член постійної спеціалізованої вченої ради Д 26.056.04

члена постійної спеціалізованої вченої ради (не менше трьох разових спеціалізованих вчених рад);	
12) наявність не менше п'яти авторських свідоцтв та/або патентів загальною кількістю два досягнення;	Немає
13) наявність виданих навчально-методичних посібників/посібників для самостійної роботи студентів та дистанційного навчання, конспектів лекцій/практикумів/методичних вказівок/рекомендацій загальною кількістю три найменування;	1. Пелешко І. Д., Іванейко І. Д., Юрченко В. В. Оптимізація металевих стрижневих конструкцій в системі автоматизованого проектування. Методичні вказівки до виконання лабораторних робіт з курсу “Інформаційні технології в будівництві” для студентів спеціальності 7.092103. Частина 1. “Формулювання та розв’язок задачі оптимізації в системі автоматизованого проектування” – НУЛП, 2002 (реєстр. №721 від 25.03.02). – 60 с. 2. Металеві конструкції одноповерхових виробничих будівель. Оформлення робочих креслень: Альбом креслень призначений для виконання курсового проекту «Одноповерхова промислова будівля» для студентів спеціальності 7.092101 «Промислове і цивільне будівництво» / Уклад. Юрченко В. В., Пермяков В. О., Бабічев П. Є., Глітін О. Б. – К.: КНУБА, 2007. – 30 с. 3. Металеві конструкції одноповерхових виробничих будівель. Оформлення робочих креслень. Методичні вказівки до виконання курсового проекту «Одноповерхова промислова будівля» для студентів спеціальності 7.092101 «Промислове і цивільне будівництво» / Уклад. Юрченко В. В., Пермяков В. О., Білик С. І., Бабічев П. Є., Глітін О. Б. – К.: КНУБА, 2007. – 28 с.
14) керівництво студентом, який зайняв призове місце на І 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 мистецьких конкурсів, фестивалів та проектів, робота у складі організаційного комітету або у складі журі міжнародних мистецьких конкурсів, інших культурно-мистецьких проектів;	Немає

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) наявність науково-популярних та/або консультаційних (дорадчих) та/або дискусійних публікацій з наукової або професійної тематики загальною кількістю не менше п'яти публікацій;	1. Perelmutter, A., Yurchenko, V. On the Issue of Structural Analysis of Spatial Systems from Thin-Walled Bars with Open Profiles / A. Perelmutter, V. Yurchenko // Proceedings of the METNET Seminar 2015 in Budapest / Eds. by Kuldeep Viridi & Lauri Tenhunen. – HAMK University of Applied Science, 2015. – pp. 68 – 80. 2. Область несущей способности как интерактивный инструмент анализа в SCAD Office / Гавриленко И. С., Гиренко С. В., Перельмутер А. В. [та ін.] // Сучасні методи і проблемно-орієнтовані комплекси розрахунку конструкцій і їх застосування у проектуванні і навчальному процесі: тези доповідей Міжнародної науково-практичної конференції. – К.: Талком, 2017. – С. 39 – 42. 3. Karpilovsky V. S., Kryksunov E. Z., Perelmutter A. V., Perelmutter M. A., Yurchenko V. V. Software development experience in designing of steel structural joints // Proceedings of the METNET Seminar 2017 in Cottbus / Eds. by Kuldeep Viridi & Lauri Tenhunen. – Häme University of Applied Science, 2018. – pp. 69 – 82. 4. Gavrilenko I. S., Girenko S. V., Perelmutter A. V., Perelmutter M. A., Yurchenko V. V. Load-bearing capacity as an interactive analysis tool in SCAD Office // Proceedings of the METNET Seminar 2017 in Cottbus / Eds. by Kuldeep Viridi & Lauri Tenhunen. – Häme University of Applied Science, 2018. – pp. 112 – 127. 5. Рудь Д. Н. Программная реализация поиска потоков касательных усилий в сечении тонкостенного стержня произвольной конфигурации / Д. Н. Рудь, В. В. Юрченко // Сучасні методи і

	проблемно-орієнтовані комплекси розрахунку конструкцій і їх застосування у проектуванні і навчальному процесі: Тези доповідей II міжнар. наук.-практ. конф. – К.: 2018. –С. 109 – 111. 6. Юрченко В. В. Пошук оптимальних розмірів поперечного перерізу С-подібного холодногнутого профілю, що працює в умовах центрального стиску / В. В. Юрченко // Сучасні методи і проблемно-орієнтовані комплекси розрахунку конструкцій і їх застосування у проектуванні і навчальному процесі: Тези доповідей III міжнар. наук.-практ. конф. – К.: 2019. – С. 96 – 98.
16) участь у професійних об'єднаннях за спеціальністю;	Член технічного комітету стандартизації №301 «Металобудівництво» при Міністерстві розвитку громад та територій України. Член міжнародного товариства зі структурної та міждисциплінарної оптимізації «International Society of Structural and Multidisciplinary Optimization» та член товариства з математичної оптимізації «Mathematical Optimization Society»
17) досвід практичної роботи за спеціальністю не менше п'яти років;	з 2008 по 2011 р. науковий співробітник у ДП «Випробувальний центр сталевих конструкцій» (за сумісництвом) з 2005 р. і дотепер старший науковий співробітник в науково-виробничому товаристві «СКАД Софт» (за сумісництвом) З 2019 р. і дотепер науковий співробітник в Науково-дослідному інституті будівельної механіки (НДІБМ) (за сумісництвом)
18) наукове консультування установ, підприємств, організацій протягом не менше двох років.	Немає

Відповіді до п. 5 приміток до кадрових вимог (додаток 12 до Ліцензійних умов), постанова КМУ №1187 від 30.12.2015 року

Вимоги	Відповіді
1) визнаним професіоналом з досвідом <i>дослідницької роботи</i> за фахом вважається науково-педагогічний (науковий) працівник, який має не менше десяти років стажу наукової роботи на посадах, що відповідають або є спорідненими за змістом відповідній навчальній дисципліні	Стаж – 22 рік
2) визнаним професіоналом з досвідом <i>управлінської роботи</i> за фахом вважається науково-педагогічний (науковий) працівник, який має не менше десяти років стажу роботи на посадах керівників (заступників керівників) підприємств (організацій та установ), їх підрозділів, які передбачають безпосереднє керівництво працівниками, які виконують роботу за професіями, що відповідають або є спорідненими за змістом відповідній навчальній дисципліні	—
3) визнаним професіоналом з досвідом <i>інноваційної роботи</i> за фахом вважається науково-педагогічний (науковий) працівник, який має не менше десяти років стажу роботи, спрямованої на створення об'єктів права інтелектуальної власності (винаходів, корисних моделей, промислових зразків, компонувань (топографій) інтегральних мікросхем, раціоналізаторських пропозицій, сортів рослин, порід тварин, наукових відкриттів, комп'ютерних програм, компіляції даних (баз даних), їх використання і комерціалізацію	—
___4) визнаним професіоналом з досвідом <i>творчої роботи</i> за фахом вважається науково-педагогічний (науковий) працівник, який має не менше десяти років стажу роботи, спрямованої на створення об'єктів права інтелектуальної власності (літературний твір, переклад літературного твору, твори живопису, декоративно-ужиткового мистецтва, архітектури, скульптурний, графічний, фотографічний твір, твір дизайну, музичний твір, аудіо- та відеотвори, передачі (програми) організацій мовлення, медіатвір, сценічна постановка, кінотвір, анімаційний твір, аранжування твору, рекламний твір), їх використання і комерціалізацію	Стаж – 22 рік
5) визнаним професіоналом з досвідом <i>практичної роботи</i> за фахом вважається науково-педагогічний (педагогічний) працівник, який має не менше десяти років стажу трудової діяльності за основним місцем роботи за професіями, що відповідають або є спорідненими за змістом відповідній навчальній дисципліні. До цього стажу включається також робота на посадах керівників (заступників керівників) підприємств (організацій та установ), їх підрозділів, яка передбачає безпосереднє керівництво працівниками, які виконують роботу за професіями, що відповідають або є спорідненими за змістом відповідній навчальній дисципліні	Стаж – 17 років
б) дослідницька, управлінська, інноваційна або творча робота за фахом (основне місце роботи, назва організації, кількість років)	НУ «Львівська політехніка», кафедра будівельного виробництва (аспірант, асистент), кафедра автомобільних шляхів (асистент). КНУБА, кафедра металевих та дерев'яних конструкцій (асистент, доцент, докторант, професор).

	Науково-дослідний інститут будівельної механіки (науковий співробітник). Загальний стаж дослідницької та творчої роботи складає 22 років.
7) практична робота за фахом (основне місце роботи, назва організації, кількість років)	ДП «Випробувальний центр сталених конструкцій» (науковий співробітник), стаж – 4 роки. НВТ «СКАД Софт» (науковий співробітник, старший науковий співробітник), стаж – 17 років. Загальний стаж практичної роботи складає 17 років.

Викладач Адаменко Вячеслав Миколайович

**Кадрові вимоги щодо забезпечення проведення освітньої діяльності у сфері вищої освіти
(постанова КМУ №347 від 10.05.2018) – вступили в дію 1.09.2018 року)**

Питання до пункту 30 Ліцензійних умов

Види і результати професійної діяльності особи за спеціальністю, яка застосовується до визнання кваліфікації, відповідної спеціальності:	Відповіді
1) наявність за останні п'ять років наукових публікацій у періодичних виданнях, які включені до наукометричних баз, рекомендованих МОН, зокрема Scopus або Web of Science Core Collection;	—
2) наявність не менше п'яти наукових публікацій у наукових виданнях, включених до переліку наукових фахових видань України;	1. Адаменко В.М. Дослідження впливу тріщиностійкості на армування монолітних плит безбалкових перекриттів. / В.М. Адаменко // Вісник Одеської державної академії будівництва та архітектури / гол. ред. В.С. Дорофєєв. – Одеса: Зовнішрекламсервіс. – 2013. – Вип. 51. – С. 3-8. – фахове видання. 2. Адаменко В.М. Урахування крутного моменту при розрахунку поздовжнього армування двовісно працюючих монолітних плит на основі методу Вуда-Армера. / В.М. Адаменко // Вісник Одеської державної академії будівництва та архітектури / гол. ред. В.С. Дорофєєв. – Одеса: Зовнішрекламсервіс. – 2013. – Вип. 52. – С. 3-9. – фахове видання. 3. Адаменко В.М. Реалізація вимог ДСТУ Н Б EN 1992-1-1:2010 Єврокод 2 щодо розрахунку армування монолітних плит безбалкових перекриттів за допомогою ПК «Ліра». / В.М. Адаменко // Вісник Одеської державної академії будівництва та архітектури / гол. ред. В.С. Дорофєєв. – Одеса. – 2014. – Вип. 53. – С. 9-15. – фахове видання. 4. Адаменко В.М. Міцність і деформативність сталевих балок,

	підсилених шляхом збільшення перерізу під навантаженням. / В.М.Адаменко // Вісник Одеської державної академії будівництва та архітектури / гол. ред. В.С. Дорофєєв. – Одеса: Зовнішрекламсервіс. – 2015. – Вип. 57. – С. 3-8. – фахове видання. 5. Адаменко В.М. Нелінійне моделювання роботи монолітного ребристого перекриття силосу на основі дослідних даних. / В.М.Адаменко // Вісник Сумського національного аграрного університету / Серія: будівництво. – Суми, СумНАУ, 2014. – Вип. № 8 (18). – С.181-189. – фахове видання. 6. Адаменко В.М. Методика експериментальних досліджень деформованого стану монолітного ребристого перекриття силосу. / В.М.Адаменко // Містобудування та територіальне планування: Наук.-техн. збірник / Відпов. ред. М.М. Осетрін. – К.: КНУБА. – 2015. – Вип. 55. – С. 9-13. – фахове видання. 7. Адаменко В.М. Чисельне моделювання напружено-деформованого стану монолітного ребристого перекриття силосу. / В.М.Адаменко // Основи і фундаменти: Міжвідомчий науково-технічний збірник. – К.: КНУБА. – 2015. – Вип. 36. – С.48-56. – фахове видання.
3) наявність виданого підручника чи навчального посібника або монографії;	—
4) наукове керівництво (консультування) здобувача, який одержав документ про присудження наукового ступеня;	—
5) участь у міжнародних наукових проектах, залучення до міжнародної експертизи, наявність звання “суддя міжнародної категорії”;	—
6) проведення навчальних занять із спеціальних дисциплін іноземною мовою в обсязі не менше 50 аудиторних годин на навчальний рік;	—
7) робота у складі експертних рад з питань проведення експертизи дисертацій МОН або галузевих експертних рад Національного агентства із забезпечення якості вищої освіти, або Акредитаційної комісії, або їх експертних рад, 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 освіти МОН;	
8) виконання функцій наукового керівника або відповідального виконавця наукової теми (проекту), або головного редактора/члена редакційної колегії наукового видання, включеного до переліку наукових фахових видань України, або іноземного рецензованого наукового видання;	—
9) 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 олімпіад чи конкурсів “Мала академія наук України”;	—
10) організаційна робота у закладах освіти на посадах керівника (заступника керівника) закладу освіти/інституту/факультету/відділення (наукової установи)/ філії/кафедри або іншого відповідального за підготовку здобувачів вищої освіти підрозділу/відділу (наукової установи)/навчально-методичного управління (відділу)/лабораторії/іншого навчально-наукового (інноваційного) структурного підрозділу/вченого секретаря закладу освіти (факультету, інституту)/відповідального секретаря приймальної комісії та його заступника;	—
11) участь в атестації наукових працівників як офіційного опонента або члена постійної спеціалізованої вченої ради (не менше трьох разових спеціалізованих вчених рад);	—
12) наявність не менше п’яти авторських свідоцтв та/або патентів загальною кількістю два досягнення;	Патентів – 1 1. Адаменко В.М. Патент № 60606 А. Універсальний стенд для доліджсень залізобетонних плит. / Кріпак В.Д., Шинкарьок Ю.М., Адаменко В.М. / Україна, 15.10.2003, Бюл. №10. Режим доступу: http://uapatents.com/4-60606-universalnijj-stend-dlya-doslidzhen-zalizobetonnikh-plit.html
13) наявність виданих навчально-методичних посібників/посібників	

для самостійної роботи студентів та дистанційного навчання, конспектів лекцій/практикумів/методичних вказівок/рекомендацій загальною кількістю три найменування;	—
14) керівництво студентом, який зайняв призове місце на I 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 мистецьких конкурсів, фестивалів та проектів, робота у складі організаційного комітету або у складі журі міжнародних мистецьких конкурсів, інших культурно-мистецьких проектів; 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;	1. Керівництво науковою роботою студента групи ПЦБ-64н Мавдюка Андрія Миколайовича, який за рішенням конкурсної комісії Київського національного університету будівництва та архітектури рекомендований для участі у II турі Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт з спеціальності Будівництво та цивільна інженерія, Промислове та цивільне будівництво. Студентська наукова робота на тему: "Дослідження впливу ефектів другого порядку на прикладі сталевих каркасів аеропорту", шифр: "ЄВРОАЕРОПОРТ", представлена у II турі Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт зі спеціальності Будівництво та цивільна інженерія, проведеному Міністерством освіти і науки України в 2019/2020 н.р. на базі Харківського національного університету будівництва та архітектури.
15) наявність науково-популярних та/або консультаційних (дорадчих) та/або дискусійних публікацій з наукової або професійної тематики загальною кількістю не менше п'яти публікацій;	—
16) участь у професійних об'єднаннях за спеціальністю;	---
17) досвід практичної роботи за спеціальністю не менше п'яти років;	Стаж 8 років 2 місяці 03.07.2000 - 13.04.2001 ТОВ "Буд-Імпекс", менеджер – 9 місяців 17.04.2001 - 16.11.2001 ЗАТ "Аеробуд", майстер – 7 місяців 01.10.2002 - 30.09.2002 ТОВ "МСБУД", менеджер - 1 рік 01.04.2007 - 30.04.2009 ТОВ "ЗБК-ЦЕНТР", провідний конструктор – 2 роки 1 місяць

	05.05.2009 - 25.01.2010 ПП "Медсервіс-Партнер", головний конструктор – 9 місяців 01.07.2011 - 01.03.2012 ТОВ "УКМІТ", головний конструктор – 8 місяців 01.08.2014 - 30.11.2016 НДПП "ВАРТІСТЬ", провідний конструктор – 2 роки 4 місяці
18) наукове консультування установ, підприємств, організацій протягом не менше двох років.	—

Відповіді до п. 5 приміток до кадрових вимог (додаток 12 до Ліцензійних умов), постанова КМУ №1187 від 30.12.2015 року

Вимоги	Відповіді
1) визнаним професіоналом з досвідом дослідницької роботи за фахом вважається науково-педагогічний (науковий) працівник, який має не менше десяти років стажу наукової роботи на посадах, що відповідають або є спорідненими за змістом відповідній навчальній дисципліні	Стаж 12 років
2) визнаним професіоналом з досвідом управлінської роботи за фахом вважається науково-педагогічний (науковий) працівник, який має не менше десяти років стажу роботи на посадах керівників (заступників керівників) підприємств (організацій та установ), їх підрозділів, які передбачають безпосереднє керівництво працівниками, які виконують роботу за професіями, що відповідають або є спорідненими за змістом відповідній навчальній дисципліні	
3) визнаним професіоналом з досвідом інноваційної роботи за фахом вважається науково-педагогічний (науковий) працівник, який має не менше десяти років стажу роботи, спрямованої на створення об'єктів права інтелектуальної власності (винаходів, корисних моделей, промислових зразків, компонувань (топографій) інтегральних мікросхем, раціоналізаторських пропозицій, сортів рослин, порід тварин, наукових відкриттів, комп'ютерних програм, компіляції даних (баз даних), їх використання і комерціалізацію	
4) визнаним професіоналом з досвідом творчої роботи за фахом вважається науково-педагогічний (науковий) працівник, який має не менше десяти років стажу роботи, спрямованої на створення об'єктів права інтелектуальної власності (літературний твір, переклад літературного твору, твори живопису, декоративно-ужиткового мистецтва, архітектури, скульптурний, графічний, фотографічний твір, твір дизайну, музичний твір, аудіо- та відеотвори, передачі (програми) організацій мовлення, медіатвір, сценічна постановка, кінотвір, анімаційний твір, аранжування твору, рекламний твір), їх використання і комерціалізацію	
5) визнаним професіоналом з досвідом практичної роботи за фахом вважається науково-педагогічний (педагогічний) працівник, який має не менше десяти років стажу трудової діяльності за основним місцем роботи за професіями, що відповідають або є спорідненими за змістом відповідній навчальній дисципліні. До цього стажу включається також робота на посадах керівників (заступників керівників) підприємств (організацій та установ), їх підрозділів, яка передбачає безпосереднє керівництво працівниками, які виконують роботу за професіями, що відповідають або є спорідненими за змістом відповідній навчальній дисципліні	
6) дослідницька, управлінська, інноваційна або творча робота за фахом (основне місце роботи, назва організації, кількість років)	
7) практична робота за фахом (основне місце роботи, назва організації, кількість років)	Стаж 2 роки 9 місяців 03.07.2000 - 13.04.2001 ТОВ "Буд-Імпекс", менеджер – 9 місяців 17.04.2001 - 16.11.2001 ЗАТ "Аеробуд", майстер – 7 місяців 05.05.2009 - 25.01.2010 ПП

	"Медсервіс-Партнер", головний конструктор – 9 місяців 01.07.2011 - 01.03.2012 ТОВ "УКМІТ", головний конструктор – 8 місяців
--	--

Викладач Білик Артем Сергійович

**Кадрові вимоги щодо забезпечення проведення освітньої діяльності у сфері вищої освіти
(постанова КМУ №347 від 10.05.2018) – вступили в дію 1.09.2018 року)**

Питання до пункту 30 Ліцензійних умов

Види і результати професійної діяльності особи за спеціальністю, яка застосовується до визнання кваліфікації, відповідної спеціальності:	Відповіді
1) наявність за останні п'ять років наукових публікацій у періодичних виданнях, які включені до наукометричних баз, рекомендованих МОН, зокрема Scopus або Web of Science Core Collection;	1. Bilyk S.I., Bilyk A.S., Nilova T.O., Shpynda V.Z., Tsyupyn E.I. Buckling of the steel frames with the I-shaped cross-section columns of variable web height // Strength of Materials and Theory of Structures: Scientific-and-technical collected articles – Kyiv:KNUBA, 2018. – Issue 100. – P. 140-154 2. Білик А. С., Гребенєва І. В. <i>Космічна наука і технологія</i>. 2020. 26, № 5 (126). С. 73—89. ISSN 1561-8889. <i>Космічна наука і технологія</i>. 2020. Т. 26. № 5 Астрономія й астрофізика «Astronomy and Astrophysics» https://doi.org/10.15407/knit2020.05.000 3. Bilyk S.I., Tonkacheiev H.M., Bilyk A.S., Tonkacheiev V.H. Tall von-Mises trusses' skew-symmetric deformation // Strength of Materials and Theory of Structures. - Kyiv: KNUBA, 2020. - Issue 105. - P.114 - 126. DOI: 10.32347/2410-2547.2020.105.114-126. (Web Of Science)
2) наявність не менше п'яти наукових публікацій у наукових виданнях, включених до переліку наукових фахових видань України;	1. Білик А.С. Розрахунок сталевих балок з урахуванням розвитку підвищених пластичних деформацій // Будівельні конструкції. Теорія і практика: зб. наук. праць. Вип. 2. Київ: КНУБА, 2018. с. 26–33. 2. Дауров М.К., Білик А.С. Забезпечення живучості сталевих каркасів висотних будівель при дії пожежі // Містобудування та територіальне планування: наук. техн. зб. наук. пр. Київ: КНУБА, 2018. Вип. 66. с.134–140. 3. Білик А.С. Розрахунок сталевих балок з урахуванням розвитку підвищених пластичних деформацій // Будівельні конструкції. Теорія і практика: зб. наук. праць. Вип. 2. Київ: КНУБА, 2018. с. 26–33. 4. Білик А.С., Пікуль А.В., Писаревський Б. Ю. Моделювання роботи фланцевих з'єднань під дією динамічних навантажень // Сучасні методи і проблемно-орієнтовані комплекси розрахунку конструкцій і їх застосування

у проектуванні і навчальному процесі: тези доповідей Міжнародної науково-практичної конференції «Сучасні методи і проблемно-орієнтовані комплекси розрахунку конструкцій і їх застосування у проектуванні і навчальному процесі», м. Київ, 25-26 жовтня 2017.

5. Білик С.І., Лаврінченко Л.І., Нужний В.В., Шупик А.В., Котвицький Б.М. Порівняння вимог до місцевої стійкості полиць і стінок двотаврових перерізів балок при згині за ДБН В.2.6-198-2014 і Єврокодом 3 (ДСТУ-Н Б EN 1993-1-1:2010) // Містобудування та територіальне планування. Випуск 62, ч.1 – К., КНУБА. -2016. – с.66-76.

6. Білик А.С., Коваленко А. І. Сучасні методи моделювання прогресуючого руйнування будівель і споруд // Строительство. Материаловедение. Машиностроение: сб. научн. тр.- Днепропетровск. Серия, Инновационные технологии жизненного цикла объектов жилищно-гражданского, промышленного и транспортного назначения 87/2016 - С. 35-41.

7. Білик А.С., Ковалевська Е.А. Класи поперечних перерізів сталевих конструкцій за вітчизняними та європейськими нормами // Містобудування та територіальне планування науково-техн. збірник №62 / 2016 частина 1 , відп. ред. М.М. Осетрін (574с). – с.59-65.

8. Білик А.С., Аметов Ю. Г., Біляєв М. А. ДСТУ Б В.2.6-215: 2016 «Розрахунок і конструювання сталезалізобетонних конструкцій з плитами по профільованим настилам» - Мінрегіонбуд 2016 – 65 с. // ДЕРЖАВНІ БУДІВЕЛЬНІ НОРМИ

9. Білик А.С., Аметов Ю. Г., Біляєв М. А. ДСТУ Б В.2.6-216: 2016 «Розрахунок і конструювання з'єднувальних елементів сталезалізобетонних конструкцій» - Мінрегіонбуд 2016 – 40 с. // ДЕРЖАВНІ БУДІВЕЛЬНІ НОРМИ

10. Білик А.С., Аметов Ю. Г., Біляєв М. А., Пікуль А. В. Нові стандарти проектування сталезалізобетонних балок перекриттів і анкерних упорів та можливості їх застосування // Сталезалізобетонні конструкції: дослідження, проектування, будівництво, експлуатація // Зб. наук. статей. Вип. 12. – Полтава: ПолтНТУ, 2016. – с.61-71

11. Білик А.С., Коваленко А.І. Порівняння методів розрахунку металевих каркасів висотних будівель на одиничну живучість / А. С. Білик, А.І. Коваленко // Зб. наук. пр. Українського науково-дослідного та проектного інституту сталевих конструкцій імені В. М. Шимановського.

	Вип. 16. – К. : Вид-во «Сталь», 2015. – С. 30-39. 12. Білик А.С., Терновий М.І., Хмельницький С.В. Алгоритмічна оптимізація каркасів багатоповерхових будівель за критерієм металоємності / А.С. Білик, М.І. Терновий, С.В. Хмельницький // 36. наук. пр. Українського науково-дослідного та проектного інституту сталевих конструкцій імені В. М. Шимановського. Вип. 15. – К. : Вид-во «Сталь», 2015. – С. 71-102. 13. Білик А.С., Терновий М.І., Хмельницький С.В. Комп'ютерний програмний комплекс для оптимізації сталевих каркасів висотної будівлі / А.С.Білик, М.І.Терновий, С.В.Хмельницький // Наук.-техн. збірник Містобудування та територіальне планування: Відпов. ред. М.М. Осетрін. – К., КНУБА, 2015. – Вип. 57. - С 54 -60. 14. Білик А.С., Терновий М.І., Хмельницький С.В. Можливості реалізації алгоритмічної оптимізації багатоповерхових будівель зі сталевим каркасом/ А.С.Білик, М.І.Терновий, С.В.Хмельницький // Сб. науч. тр. Строительство, материаловедение, машиностроение: Вып. 82, Днепропетровск, ПГАСА, 2015 – С.38-43.
3) наявність виданого підручника чи навчального посібника або монографії;	1. Білик А.С., Калафат К.В., Біляєв М.А., Ковалевська Е. А Розрахунок сталевих конструкцій на вогнестійкість відповідно до Єврокоду 3 // Практичний посібник до ДСТУ-Н EN 1993-1-2:2010 / Український Центр Сталевого Будівництва. Відп. Ред. К.Калафат – Київ, 2017. -81 с. Монографія 2. Білик А.С., Ковалевська Е. А. Розрахунок сталевих конструкцій будівель відповідно до Єврокоду 3 та національних додатків // УЦСБ 2016 – 231 с. Монографія 3. Білик А.С., Сталь у реконструкції будівель К.:УЦСБ, 2018 – 176 с. Монографія, методичний посібник 4. Лоусон М., Білик А. Стальные конструкции в архитектуре / Лоусон М. Білик А./ К.:УЦСБ, «НПП Інтерсервіс», 2018. -137с. Видання третє, доповнене. Монографія, методичний посібник 5. Білик А.С., В.В.Куцевич, С.С.Кисіль К.В. Калафат Принципи архітектурно-планувальної організації багатоповерхових автостоянок: колективна наукова монографія К.: КНУТД, КНУБА УЦСБ, 2018. -- 184с. Монографія, ПОСІБНИК . 6. Білик А.С., Н.А. Беляев, К.В. Калафат, А.М. Постернак Проектирование сталежелезобетонных конструкций зданий в соответствии с Еврокодом 4 и национальными приложениями Украины К.:УЦСБ, 2018. -

	452 с. Видання третє, доповнене. Монографія, методичний посібник
4) наукове керівництво (консультування) здобувача, який одержав документ про присудження наукового ступеня;	-
5) участь у міжнародних наукових проектах, залучення до міжнародної експертизи, наявність звання “суддя міжнародної категорії”;	—
6) проведення навчальних занять із спеціальних дисциплін іноземною мовою в обсязі не менше 50 аудиторних годин на навчальний рік;	—
7) робота у складі експертних рад з питань проведення експертизи дисертацій МОН або галузевих експертних рад Національного агентства із забезпечення якості вищої освіти, або Акредитаційної комісії, або їх експертних рад, 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 освіти МОН;	—
8) виконання функцій наукового керівника або відповідального виконавця наукової теми (проекту), або головного редактора/члена редакційної колегії наукового видання, включеного до переліку наукових фахових видань України, або іноземного рецензованого наукового видання;	—
9) 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 олімпіад чи конкурсів “Мала академія наук України”;	—
10) організаційна робота у закладах освіти на посадах керівника (заступника керівника) закладу освіти/інституту/факультету/відділення (наукової установи)/ філії/кафедри або іншого відповідального за підготовку здобувачів вищої освіти підрозділу/відділу (наукової установи)/навчально-методичного управління (відділу)/лабораторії/іншого навчально-наукового (інноваційного) структурного підрозділу/вченого секретаря закладу освіти (факультету, інституту)/відповідального секретаря приймальної комісії та його	—

заступника;	
11) участь в атестації наукових працівників як офіційного опонента або члена постійної спеціалізованої вченої ради (не менше трьох разових спеціалізованих вчених рад);	ОФІЦІЙНИЙ ОПОНЕНТ дисерт. роботи Семка Павла Олександровича на тему «Напружено-деформований стан та несуча здатність роз'ємних стиків трубобетонних елементів», представлену на здобуття наукового ступеня кандидата технічних наук за спеціальністю, 05.23.01 – будівельні конструкції, будівлі та споруди у Полтавському національному технічному університеті імені Юрія Кондратюка
12) наявність не менше п'яти авторських свідоцтв та/або патентів загальною кількістю два досягнення;	—
13) наявність виданих навчально-методичних посібників/посібників для самостійної роботи студентів та дистанційного навчання, конспектів лекцій/практикумів/методичних вказівок/рекомендацій загальною кількістю три найменування;	- Білик А.С., Аметов Ю. Г., Біляєв М. А. ДСТУ Б В.2.6-215: 2016 «Розрахунок і конструювання сталезалізобетонних конструкцій з плитами по профільованим настилам» - Мінрегіонбуд 2016 – 65 с. // ДЕРЖАВНІ БУДІВЕЛЬНІ НОРМ - Білик А.С., Аметов Ю. Г., Біляєв М. А. ДСТУ Б В.2.6-216: 2016 «Розрахунок і конструювання з'єднувальних елементів сталезалізобетонних конструкцій» - Мінрегіонбуд 2016 – 40 с. // ДЕРЖАВНІ БУДІВЕЛЬНІ НОРМИ. - Білик А.С., Калафат К.В., Біляєв М.А., Ковалевська Е. А Розрахунок сталевих конструкцій на вогнестійкість відповідно до Єврокоду 3 // Практичний посібник до ДСТУ-Н EN 1993-1-2:2010 / Український Центр Сталевого Будівництва. Відп. Ред. К.Калафат – Київ, 2017. -81 с. Монографія - Білик А.С., Ковалевська Е. А. Розрахунок сталевих конструкцій будівель відповідно до Єврокоду 3 та національних додатків // УЦСБ 2016 – 231 с. Монографія - Лоусон М., Білик А. Стальные конструкции в архитектуре / Лоусон М. Білик А./ К.:УЦСБ, «НПП Інтерсервіс», 2018. -137с. Видання третє, доповнене. Монографія, методичний посібник - Білик А., В. В. Куцевич, С. С. Кисіль К.В.Калафат Принципи архітектурно-планувальної організації багатоповерхових автостоянок: колективна наукова монографія К.: КНУТД, КНУБА УЦСБ, 2018. - 184с. Монографія, ПОСІБНИК - Білик А., Н.А. Беляев, К.В. Калафат, А.М. Постернак Проектирование сталежелезобетонных конструкций зданий в соответствии с Еврокодом 4 и

	національними приложениями України К.:УЦСБ, 2018. - 452 с. Видання третє, доповнене. Монографія, методичний посібник
14) керівництво студентом, який зайняв призове місце на I 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 мистецьких конкурсів, фестивалів та проектів, робота у складі організаційного комітету або у складі журі міжнародних мистецьких конкурсів, інших культурно-мистецьких проектів; 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;	1. керівник Білик А.С: ст. 5-го курсу, ПІТАЙЧУК О.В., зайняв 2 місце на всеукраїнській олімпіаді (2016 р.) із роботою «Дослідження Живучості як нового актуального типу розрахунків» 2. керівник Білик А.С: На Всеукраїнському конкурсі Steel Freedom 2014-2020 рік кожен рік переможці конкурсу серед студентів ПЦБ.
15) наявність науково-популярних та/або консультаційних (дорадчих) та/або дискусійних публікацій з наукової або професійної тематики загальною кількістю не менше п'яти публікацій;	1. Білик А.С. Критерії вибору конструктивної форми і засобів при реконструкції будівель – частина 1 // «Проектант» / Збірник Академії будівництва України (Журнал), Асоціація проектних організацій - №21/2016 – С14-20. 2. Білик А.С. Критерії вибору конструктивної форми і засобів при реконструкції будівель – частина 2. 2. Білик А.С. Проектування в сучасних умовах будівельного ринку України // «Проектант» / Збірник Академії будівництва України (Журнал), Асоціація проектних організацій - №20/2016 – С.12-22. 3. Білик А.С., Пікуль А.В., Нужний В.В., Шайдюк М.В. Кафедра металевих і дерев'яних конструкцій КНУБА для захисту Батьківщини / Тез. докл. Наук.-практ. конф. «Будівлі та споруди спеціального призначення: сучасні

	матеріали та конструкції» КНУБА – К.: 2016. – С.17. 4. Білик А.С., Білик С.І., Нужний В.В. Систематика і практика реконструкції із застосуванням сталевих конструкцій // «Проектант» / Збірник Академії будівництва України (Журнал), Асоціація проектних організацій - №18/2016 – С 22-30. 5. Лоусон М., Білик А. Стальные конструкции в архитектуре / Лоусон М. Білик А./ К.:УЦСБ, «НПП Інтерсервіс», 2018. -137с. Видання третє, доповнене. Монографія, методичний посібник 6. Книга для дітей та абітурієнтів «Металургійна кухня» К.: Метнівест 2019 – 120 с. Колектив авторів: /Ю.Риженков, В.Горбатенко, А.Білик та ін/.
16) участь у професійних об'єднаннях за спеціальністю;	Член Гільдії ВУГП Член Гільдії експертів Науковий консультант профільної асоціації УЦСБ
17) досвід практичної роботи за спеціальністю не менше п'яти років;	Так. Сертифікований інженер, експерт
18) наукове консультування установ, підприємств, організацій протягом не менше двох років.	Керманич профільного підкомітету ТК301 Мінрегіону

**** Науково-педагогічні та наукові працівники, які здійснюють освітній процес, повинні мати стаж науково-педагогічної діяльності понад два роки та рівень наукової та професійної активності, який засвідчується виконанням не менше чотирьох видів та результатів з перелічених у пункті 30 цих Ліцензійних умов.***

Відповіді до п. 5 приміток до кадрових вимог (додаток 12 до Ліцензійних умов), постанова КМУ №1187 від 30.12.2015 року

Вимоги	Відповіді
1) визнаним професіоналом з досвідом дослідницької роботи за фахом вважається науково-педагогічний (науковий) працівник, який має не менше десяти років стажу наукової роботи на посадах, що відповідають або є спорідненими за змістом відповідній навчальній дисципліні	Стаж 13 років
2) визнаним професіоналом з досвідом управлінської роботи за фахом вважається науково-педагогічний (науковий) працівник, який має не менше десяти років стажу роботи на посадах керівників (заступників керівників) підприємств (організацій та установ), їх підрозділів, які передбачають безпосереднє керівництво працівниками, які виконують роботу за професіями, що відповідають або є спорідненими за змістом відповідній навчальній дисципліні	Стаж 7 років
3) визнаним професіоналом з досвідом інноваційної роботи за фахом вважається науково-педагогічний (науковий) працівник, який має не менше десяти років стажу роботи, спрямованої на створення об'єктів права інтелектуальної власності (винаходів, корисних моделей, промислових зразків, компонувань (топографій) інтегральних мікросхем, раціоналізаторських пропозицій, сортів рослин, порід тварин, наукових відкриттів, комп'ютерних програм, компіляції даних (баз даних), їх використання і комерціалізацію	Стаж 13 років
4) визнаним професіоналом з досвідом творчої роботи за фахом вважається науково-педагогічний (науковий) працівник, який має не менше десяти років стажу роботи, спрямованої на створення об'єктів права інтелектуальної власності (літературний твір, переклад літературного твору, твори живопису, декоративно-ужиткового мистецтва, архітектури, скульптурний, графічний, фотографічний твір, твір дизайну, музичний твір, аудіо- та відеотвори, передачі (програми) організацій мовлення, медіатвір, сценічна постановка, кінотвір, анімаційний твір, аранжування твору, рекламний твір), їх використання і комерціалізацію	—
5) визнаним професіоналом з досвідом практичної роботи за фахом вважається науково-педагогічний (педагогічний) працівник, який має не менше десяти років стажу трудової діяльності за основним місцем роботи за професіями, що відповідають або є спорідненими за змістом відповідній навчальній дисципліні. До цього стажу включається також робота на посадах керівників (заступників керівників) підприємств (організацій та установ), їх підрозділів, яка передбачає безпосереднє керівництво працівниками, які виконують роботу за професіями, що відповідають або є спорідненими за змістом відповідній навчальній дисципліні	—
6) дослідницька, управлінська, інноваційна або творча робота за фахом (основне місце роботи, назва організації, кількість років)	КНУБА, кафедра металевих та дерев'яних конструкцій, професор кафедри, педагогічний стаж 13 років, інноваційний стаж 13 років, управлінський стаж 7 років
7) практична робота за фахом (основне місце роботи, назва організації, кількість років)	—

Викладач Лавріненко Людмила Іванівна
Кадрові вимоги щодо забезпечення проведення освітньої діяльності у сфері вищої освіти
(постанова КМУ №347 від 10.05.2018) – вступили в дію 1.09.2018 року)

Питання до пункту 30 Ліцензійних умов

Види і результати професійної діяльності особи за спеціальністю, яка застосовується до визнання кваліфікації, відповідної спеціальності:	Відповіді
1) наявність за останні п'ять років наукових публікацій у періодичних виданнях, які включені до наукометричних баз, рекомендованих МОН, зокрема Scopus або Web of Science Core Collection;	1. S.I. Bilyk, L.I. Lavrinenko, O.O. Nilov, T.O. Nilova, I.Y. Semchuk. Limit state theoretical and experimental investigation of corrugated sine-web under patchloading. Опір матеріалів і теорія споруд/Strength of Materials and Theory of Structures. 2020. № 105.- p.p.152-164
2) наявність не менше п'яти наукових публікацій у наукових виданнях, включених до переліку наукових фахових видань України;	1. Лавріненко Л.І. , Олійник Д.Ю. Область оптимальних параметрів сталевих гофрованих балок. Будівельні конструкції. Теорія і практика. Вип.7 (2020)- с.45 -56 DOI:10.32347/2522-4182.7.2020.45-56 2. Lavrinenko L.I., Oleynik D.Yu. Optimal height of steel plate girder with corrugated web. Bulletin of Odessa State Academy of Civil Engineering and Architecture, 2020, no. 81, page 76-86 , DOI:10.31650/2415-377X-2020-81-76-86 3.Лавріненко Л.І., Некора В.С. Дослідження нагрівання сталеві балки з гофрованою стінкою в умовах пожежі. Будівельні конструкції. Теорія і практика. Вип.6 (2020)- с.12-21. DOI:10.32347/2522-4182.6.2020.12-21 4. Лавріненко Л.І., Зотіна А.С. Ефективні параметри мало елементних шпренгельних ферм із застосуванням двотаврових елементів з гофрованими стінками. - Будівельні конструкції. Теорія і практика. №4 (2019). – с. 56 – 69. 5. Lavrinenko L.I. Experimental and Theoretical Investigation of Inserted Floors with Decreased Height/ Bilyk S.I., Nilova T.O., Semchuk I.Y., Lavrinenko L.I.// Varilna Tehnika, Vol.69, 2019-1, p. 7 – 15 6.Лавріненко Л.І.. Порівняння місцевої стійкості стінок двотаврових балок за ДБН В.2.6-198-2014 та Єврокодом 3 (ДСТУ-Н Б EN 1993-1-

1:2010) при пружній роботі сталі

7.Лавріненко Л.І Аналіз сценарію прогресуючого руйнування стержньового купола / Кієнко Є.Є., Лавріненко Л.І.// Містобудування та територіальне планування. Випуск 64 – К., КНУБА. -2017. – с. 108-114.

8.Лавріненко Л.І. Конструктивні коефіцієнти та раціональна висота сталеві коробчастої балки постійного перерізу / Білик С.І., Айед Альтайе Н., Лавріненко Л.І.// Будівельні конструкції. Теорія і практика: Збірник наукових праць. Випуск 1. – К., КНУБА. – 2017. – с.36 – 48

9.Лавріненко Л.І. Порівняння вимог до місцевої стійкості полиць і стінок двотаврових перерізів балок при згині за ДБН В.2.6-198-2014 і Єврокодом 3 (ДСТУ-Н Б EN 1993-1-1:2010)/ Білик С.І., Лавріненко Л.І., Нужний В.В., Шупик А.В., Котвицький Б.М.// Містобудування та територіальне планування. Випуск 62, ч.1 – К., КНУБА. -2016. – с.66-76

10.Лавріненко Л.І. Місцева стійкість елементів перерізу сталевих балок з поперечно гофрованими стінками в області пружно-пластичної роботи / Нілов О.О., Лавріненко Л.І., Нілова Т.О. // Збірник наукових праць Українського інституту сталевих конструкцій ім. В.М. Шимановського. Випуск 18 – К., Сталь. – 2016. – с.33-50

11.Лавріненко Л.І. Стійкість поперечно-гофрованих синусоїдних стінок двотаврових балок за межею пружності / Нілов О.О., Лавріненко Л.І., Нілова Т.О., Семчук І.Ю. // Збірник наукових праць Українського інституту сталевих конструкцій ім. В.М. Шимановського. Випуск 17 – К., Сталь. – 2016. – с.15-26

12.Лавріненко Л.І. Эффективность компоновочных схем балочных покрытий и перекрытий на основе балок с гофрированной стенкой для условий Туркменистана. / Лавріненко Л.І., Шишкін А.С.,// Містобудування та територіальне планування. Випуск 59 –К., КНУБА. -2016. – с.485-493

13.Лавріненко Л.І. Большепролетное стальное покрытие футбольного стадиона с использованием трубчатых элементов / Лавриненко Л.И.,Сильвио Адмиро Перейра де Брито.// Містобудування та

	територіальне планування. Випуск 59 –К., КНУБА. -2016. – с.23-30 14.Лавріненко Л.І. Эффективность компоновочных схем балочных покрытий и перекрытий на основе балок с гофрированной стенкой для условий Туркменистана. / Лавріненко Л.І., Шишкін А.С.,// Містобудування та територіальне планування. Випуск 59 –К., КНУБА. -2016. – с.485-493 .
3) наявність виданого підручника чи навчального посібника або монографії;	1. Технічне обстеження та нагляд за безпечною експлуатацією будівель та інженерних споруд: Навчальний посібник - <i>Лист МОНУ від 24.09.07 № 14/18-Г-1519</i> – Колектив авторів 2. Металеві конструкції. Одноповерхові виробничі будівлі. Основи розрахунку. Позацентрово-стиснуті колони: Навчальний посібник - <i>Лист МОНУ від 24.09.07 № 14/18-Г-1519</i>. Авт. О.О.Нілов, Л.І.Лавріненко, О.Б.Глітін 3. Робочі площадки виробничих будівель: Навчальний посібник. - <i>Рекомендовано науково-методичною радою Київського національного університету будівництва і архітектури, протокол №3 від 18.10.08</i> 4. Технічний нагляд за безпечною експлуатацією будівель і інженерних споруд: Навчальний посібник/ За ред. проф. О.А.Тугая та В.М.Гарниця.- <i>Лист МОНУ від 22.09.10 № 1/11-8854</i> – Колектив авторів 5. Металеві конструкції: Підручник/ Під заг. ред. В.О.Пермякова та О.В.Шимановського. - <i>Лист МОНУ від 13.08.07 № 1.1/18-Г-1404</i>– Колектив авторів 6. Металеві конструкції: Загальний курс: Підручник для вищих навчальних Закладів. - Видання 2-е/ Під заг. ред. О.О.Нілова та О.В.Шимановського - <i>Лист МОНУ від 30.12.09 № 1/11-10747</i>– Колектив авторів 7. Архітектура будівель та споруд. Книга 4. Технічна експлуатація та реконструкція будівель: Підручник для вищих навчальних закладів / Під заг. ред. Г.В.Гетун. <i>Рекомендовано Вченою радою КНУБА, протокол №14 від 22.06.2018</i> – Колектив авторів 8. Металеві конструкції: Том 2. Конструкції металевих каркасів

	промислових будівель: Підручник для вищих навчальних закладів. /Білик С.І., Шимановський О.В., Нілов О.О., Володимирський В.О. - <i>Рекомендовано Вченою радою КНУБА, протокол №35 від 30.11.2020</i>
4) наукове керівництво (консультування) здобувача, який одержав документ про присудження наукового ступеня;	ні
5) участь у міжнародних наукових проектах, залучення до міжнародної експертизи, наявність звання “суддя міжнародної категорії”;	1. III Міжнародна науково-практична конференція «Експлуатація та реконструкція будівель і споруд», Одеська державна академія будівництва та архітектури, 26-28 вересня 2019 2. Програма міжнародної академічної мобільності. Наукове стажування в Інституті зварювання, м. Любляна, Словенія 14-18 жовтня 2019 р.
6) проведення навчальних занять із спеціальних дисциплін іноземною мовою в обсязі не менше 50 аудиторних годин на навчальний рік;	1. Металеві конструкцій: Загальний курс для студентів-іноземців (російська мова викладання) 2. Дерев'яні конструкцій: Загальний курс для студентів-іноземців (російська мова викладання)
7) робота у складі експертних рад з питань проведення експертизи дисертацій МОН або галузевих експертних рад Національного агентства із забезпечення якості вищої освіти, або Акредитаційної комісії, або їх експертних рад, 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 освіти МОН;	ні
8) виконання функцій наукового керівника або відповідального виконавця наукової теми (проекту), або головного редактора/члена редакційної колегії наукового видання, включеного до переліку наукових фахових видань України, або іноземного рецензованого наукового видання;	Держбюджетна НДР (№ держ. реєстрації 0115U005239), відповідальний виконавець).
9) 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 олімпіад чи конкурсів “Мала академія наук України”;	ні

10) організаційна робота у закладах освіти на посадах керівника (заступника керівника) закладу освіти/інституту/факультету/відділення (наукової установи)/ філії/кафедри або іншого відповідального за підготовку здобувачів вищої освіти підрозділу/відділу (наукової установи)/навчально-методичного управління (відділу)/лабораторії/іншого навчально-наукового (інноваційного) структурного підрозділу/вченого секретаря закладу освіти (факультету, інституту)/відповідального секретаря приймальної комісії та його заступника;	ні
11) участь в атестації наукових працівників як офіційного опонента або члена постійної спеціалізованої вченої ради (не менше трьох разових спеціалізованих вчених рад);	ні
12) наявність не менше п'яти авторських свідоцтв та/або патентів загальною кількістю два досягнення;	1. Строительная конструкция. Авт. свид. SU №1454927 A1, кл.Е04С3/40, публ.30.01.89, Бюл.№4/ Лавриненко Л.И., Нилов А.А. 2. Малоелементна шпренгельна ферма із V-подібною стабілізуючою вставкою. Патент на корисну модель UA №71800 U, МПК Е04С3/08 (2006.01), публ.25.07.2012, Бюл.№14/Лавріненко Л.І., Нілов О.О., Лазнюк М.В. 3. Сталева рама із складених моно симетричних двотаврових профілів з поперечно-гофрованими стінками. Патент на корисну модель UA №71801 U, МПК Е04С3/06 (2006.01), публ.25.07.2012, Бюл.№14/ Лавріненко Л.І., Нілова Т.О., Лазнюк М.В. 4. Вузол спряження сталевих балок з поперечно гофрованими хвилястими стінками. Патент на корисну модель UA №71801 U, МПК Е04С3/06 (2006.01), публ.25.07.2012, Бюл.№14/ Нілов О.О, Лавріненко Л.І., Семчук І.Ю., Нілова Т.О.
13) наявність виданих навчально-методичних посібників/посібників для самостійної роботи студентів та дистанційного навчання, конспектів лекцій/практикумів/методичних вказівок/рекомендацій загальною кількістю три найменування;	1. Металеві та дерев'яні конструкції. Методичні вказівки та завдання до практичних занять та тестового контролю для студентів спеціальності «Інформаційні технології проектування) Уклад. Лавріненко Л.І., Белов І.Д. - КНУБА,2001. – 24 с. 2. Проектирование рабочей площадки производственного здания (рос. мова): Методичні вказівки до курсового проекту для іноземних студентів спеціальності ПЦБ. / Уклад.:Лавріненко Л.І., Нілова Т.О. ;

	Київ. нац. ун-т буд-ва і архіт.- К, КНУБА, 2017 – 76 с. 3.Стальной каркас одноэтажного производственного здания (рос. мова): Методичні вказівки до курсового проекту для іноземних студентів спеціальності ПЦБ. / Уклад.: Лавріненко Л.І., Нілов О.О.; Київ. нац. ун-т буд-ва і архіт.-Київ: КНУБА, 2017 .-124 с.
14) керівництво студентом, який зайняв призове місце на І 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 мистецьких конкурсів, фестивалів та проектів, робота у складі організаційного комітету або у складі журі міжнародних мистецьких конкурсів, інших культурно-мистецьких проектів; 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;	1. Керівник наукової роботи «Дослідження вогнестійкості сталевих балок з тонкою гофрованою стінкою», магістр Некора В.С., 2021, переможець Всеукраїнського конкурсу студентських робіт зі спеціальності «Будівництво та цивільна інженерія» 2.Керівник дипломного проекту «Дерев'яні конструкції спортивно-оздоровчого комплексу» дипл. М.Щербанов,2013 р., призер Міжнародного конкурсу дипломних проектів ПЦБ, м.Мінськ, Республіка Беларусь, 2013
15) наявність науково-популярних та/або консультаційних (дорадчих) та/або дискусійних публікацій з наукової або професійної тематики загальною кількістю не менше п'яти публікацій;	ні
16) участь у професійних об'єднаннях за спеціальністю;	Дійсний член Академії будівництва України
17) досвід практичної роботи за спеціальністю не менше п'яти років;	1974-1979 р. Науково-дослідний та проектний інституту «Укрпроектсальконструкція» ім.. В.О.Шимановського
18) наукове консультування установ, підприємств, організацій протягом не менше двох років.	1. Ефективні огорожувальні конструкції із застосуванням тонколистового прокату продукції фірми Rannilla Україна (1999 р.) –

В.О.Пермяков, Л.І.Лавріненко

2. Проектирование и расчет оконных конструкций фирмы Aluplast в
условиях Украины (2000 г.)

Відповіді до п. 5 приміток до кадрових вимог (додаток 12 до Ліцензійних умов), постанова КМУ №1187 від 30.12.2015 року

Вимоги	Відповіді
1) визнаним професіоналом з досвідом дослідницької роботи за фахом вважається науково-педагогічний (науковий) працівник, який має не менше десяти років стажу наукової роботи на посадах, що відповідають або є спорідненими за змістом відповідній навчальній дисципліні	Стаж 41 років
2) визнаним професіоналом з досвідом управлінської роботи за фахом вважається науково-педагогічний (науковий) працівник, який має не менше десяти років стажу роботи на посадах керівників (заступників керівників) підприємств (організацій та установ), їх підрозділів, які передбачають безпосереднє керівництво працівниками, які виконують роботу за професіями, що відповідають або є спорідненими за змістом відповідній навчальній дисципліні	ні
3) визнаним професіоналом з досвідом інноваційної роботи за фахом вважається науково-педагогічний (науковий) працівник, який має не менше десяти років стажу роботи, спрямованої на створення об'єктів права інтелектуальної власності (винаходів, корисних моделей, промислових зразків, компонувань (топографій) інтегральних мікросхем, раціоналізаторських пропозицій, сортів рослин, порід тварин, наукових відкриттів, комп'ютерних програм, компіляції даних (баз даних), їх використання і комерціалізацію	ні
4) визнаним професіоналом з досвідом творчої роботи за фахом вважається науково-педагогічний (науковий) працівник, який має не менше десяти років стажу роботи, спрямованої на створення об'єктів права інтелектуальної власності (літературний твір, переклад літературного твору, твори живопису, декоративно-ужиткового мистецтва, архітектури, скульптурний, графічний, фотографічний твір, твір дизайну, музичний твір, аудіо- та відеотвори, передачі (програми) організацій мовлення, медіатвір, сценічна постановка, кінотвір, анімаційний твір, аранжування твору, рекламний твір), їх використання і комерціалізацію	ні
5) визнаним професіоналом з досвідом практичної роботи за фахом вважається науково-педагогічний (педагогічний) працівник, який має не менше десяти років стажу трудової діяльності за основним місцем роботи за професіями, що відповідають або є спорідненими за змістом відповідній навчальній дисципліні. До цього стажу включається також робота на посадах керівників (заступників керівників) підприємств (організацій та установ), їх підрозділів, яка передбачає безпосереднє керівництво працівниками, які виконують роботу за професіями, що відповідають або є спорідненими за змістом відповідній навчальній дисципліні	Стаж 46 років
6) дослідницька, управлінська, інноваційна або творча робота за фахом (основне місце роботи, назва організації, кількість років)	КНУБА, кафедра металевих та дерев'яних конструкцій, доцент, педагогічний стаж 35 роки
7) практична робота за фахом (основне місце роботи, назва організації, кількість років)	Науково-дослідний та проектний інституту «Укрпроектстальконструкція» ім. В.О. Шимановського , Стаж 5 років.

Викладач Нілова Тетяна Олексіївна (Сертифікат В2)

**Кадрові вимоги щодо забезпечення проведення освітньої діяльності у сфері вищої освіти
(постанова КМУ №347 від 10.05.2018) – вступили в дію 1.09.2018 року)**

Питання до пункту 30 Ліцензійних умов

Види і результати професійної діяльності особи за спеціальністю, яка застосовується до визнання кваліфікації, відповідної спеціальності:	Відповіді
1) наявність за останні п'ять років наукових публікацій у періодичних виданнях, які включені до наукометричних баз, рекомендованих МОН, зокрема Scopus або Web of Science Core Collection;	1. Bilyk S.I., Bilyk A.S., Nilova T.O., Shpynda V.Z., Tsyupyn E.I. Buckling of the steel frames with the I-shaped cross-section columns of variable web height // Strength of Materials and Theory of Structures: Scientific-and-technical collected articles – Kyiv: KNUBA, 2018. – Issue 100. – P. 140-154.
2) наявність не менше п'яти наукових публікацій у наукових виданнях, включених до переліку наукових фахових видань України;	1. Нілов О.О., Лавріненко Л.І., Нілова Т.О., Семчук І.Ю. Стійкість поперечно-гофрованих синусоїдних стінок двотаврових балок за межею пружності // Збірник наукових праць Українського інституту сталевих конструкцій ім. В. М. Шимановського. — К. : Сталь, 2016. — Вип. 17. — С. 15–26. 2. Нілов О.О., Лавріненко Л.І., Нілова Т.О. Місцева стійкість елементів перерізу сталевих балок з поперечно-гофрованими стінками в області пружно-пластичної роботи // Збірник наукових праць Українського інституту сталевих конструкцій ім. В. М. Шимановського. — К. : Сталь, 2016. — Вип. 18. — С. 33–50. 3. Семчук І.Ю., Нілова Т.О. Місцева стійкість стінок поперечно гофрованих балок при дії локальних навантажень / Тез. докл. Наук.-практ. конф. «Будівлі та споруди спеціального призначення: сучасні матеріали та конструкції» КНУБА – К.: 2016. – С.17. 4. Нілова Т.О. Аналітичний метод розрахунку на місцеву стійкість поясів елементів з поперечно-гофрованими стінками / Збірник наукових праць Українського інституту сталевих конструкцій ім. В. М. Шимановського. — К. : Сталь, 2014. — Вип. 14. — С. 59–69.

	5. Нілова Т.О. До розрахунку на місцеву стійкість поясів двотаврових елементів з поперечно-гофрованою стінкою / Ресурсоекономні матеріали, конструкції, будівлі та споруди : зб. наук. пр. — Рівне : НУВГП, 2013. – Вип. 25.– С. 360-369.
3) наявність виданого підручника чи навчального посібника або монографії;	1. Нілов О.О., Нілова Т.О. Металеві конструкції. Балки. Колони (навчальний посібник для вищих навчальних закладів з грифом МОН України) Київ–Логос–2013; 240 с. 2. Лавріненко Л.І., Нілова Т.О. Проектирование рабочей площадки производственного здания (рос. мова): Методичні вказівки до курсового проекту для іноземних студентів спеціальності ПЦБ. К, КНУСА, 2017 – 76 с. (4,75/2,38) 3. Металеві конструкції. Балки. Колони (навчальний посібник для вищих навчальних закладів з грифом МОН України). Київ–Логос–2013; 240 с. Нілова Т.О. 19,5\6,2.
4) наукове керівництво (консультування) здобувача, який одержав документ про присудження наукового ступеня;	—
5) участь у міжнародних наукових проектах, залучення до міжнародної експертизи, наявність звання “суддя міжнародної категорії”;	—
6) проведення навчальних занять із спеціальних дисциплін іноземною мовою в обсязі не менше 50 аудиторних годин на навчальний рік;	—
7) робота у складі експертних рад з питань проведення експертизи дисертацій МОН або галузевих експертних рад Національного агентства із забезпечення якості вищої освіти, або Акредитаційної комісії, або їх експертних рад, 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 освіти МОН;	—
8) виконання функцій наукового керівника або відповідального виконавця наукової теми (проекту), або головного редактора/члена редакційної колегії наукового видання, включеного до переліку наукових фахових видань України, або іноземного рецензованого наукового видання;	—
9) 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 олімпіад чи конкурсів “Мала академія наук України”;	
10) організаційна робота у закладах освіти на посадах керівника (заступника керівника) закладу освіти/інституту/факультету/відділення (наукової установи)/ філії/кафедри або іншого відповідального за підготовку здобувачів вищої освіти підрозділу/відділу (наукової установи)/навчально-методичного управління (відділу)/лабораторії/іншого навчально-наукового (інноваційного) структурного підрозділу/вченого секретаря закладу освіти (факультету, інституту)/відповідального секретаря приймальної комісії та його заступника;	
11) участь в атестації наукових працівників як офіційного опонента або члена постійної спеціалізованої вченої ради (не менше трьох разових спеціалізованих вчених рад);	
12) наявність не менше п'яти авторських свідоцтв та/або патентів загальною кількістю два досягнення;	1. Патент на корисну модель UA №120477 U, МПК E04C3/07 (2006.01), публ.10.11.2017, Бюл.№21 Вузол спряження сталевих балок з поперечно гофрованими хвилястими стінками / заявники і власники Київський національний університет будівництва і архітектури, Нілов О.О., Лавріненко Л.І., Семчук І.Ю., Нілова Т.О. 2. Патент на корисну модель Патент на корисну модель №71801. Сталева рама із складених моносиметричних двотаврових профілів з поперечно-гофрованими стінками / Лавріненко Л.І., Лазнюк М.В., Нілова Т.О. - К.: 25.07.2012. – 24 с.
13) наявність виданих навчально-методичних посібників/посібників для самостійної роботи студентів та дистанційного навчання, конспектів лекцій/практикумів/методичних вказівок/рекомендацій загальною кількістю три найменування;	1. Лавріненко Л.І., Нілова Т.О. Проектирование рабочей площадки производственного здания (рос. мова): Методичні вказівки до курсового проекту для іноземних студентів спеціальності ПЦБ. К, КНУСА, 2017 – 76 с.. 2. Нілов О.О., Нілова Т.О. Металеві конструкції. Балки. Колони (навчальний посібник для вищих навчальних закладів з грифом МОН України) Київ–Логос–2013; 240 с.
14) керівництво студентом, який зайняв призове місце на I 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 мистецьких конкурсів, фестивалів та проектів, робота у складі організаційного комітету або у складі журі міжнародних мистецьких конкурсів, інших культурно-мистецьких проектів; 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) наявність науково-популярних та/або консультаційних (дорадчих) та/або дискусійних публікацій з наукової або професійної тематики загальною кількістю не менше п'яти публікацій;	—
16) участь у професійних об'єднаннях за спеціальністю;	—
17) досвід практичної роботи за спеціальністю не менше п'яти років;	Робота науковим співробітником в науково-дослідному інституті 16 років
18) наукове консультування установ, підприємств, організацій протягом не менше двох років.	—

**** Науково-педагогічні та наукові працівники, які здійснюють освітній процес, повинні мати стаж науково-педагогічної діяльності понад два роки та рівень наукової та професійної активності, який засвідчується виконанням не менше чотирьох видів та результатів з перелічених у пункті 30 цих Ліцензійних умов.***

Відповіді до п. 5 приміток до кадрових вимог (додаток 12 до Ліцензійних умов), постанова КМУ №1187 від 30.12.2015 року

Вимоги	Відповіді
1) визнаним професіоналом з досвідом дослідницької роботи за фахом вважається науково-педагогічний (науковий) працівник, який має не менше десяти років стажу наукової роботи на посадах, що відповідають або є спорідненими за змістом відповідній навчальній дисципліні	Стаж 6,5 років
2) визнаним професіоналом з досвідом управлінської роботи за фахом вважається науково-педагогічний (науковий) працівник, який має не менше десяти років стажу роботи на посадах керівників (заступників керівників) підприємств (організацій та установ), їх підрозділів, які передбачають безпосереднє керівництво працівниками, які виконують роботу за професіями, що відповідають або є спорідненими за змістом відповідній навчальній дисципліні	—
3) визнаним професіоналом з досвідом інноваційної роботи за фахом вважається науково-педагогічний (науковий) працівник, який має не менше десяти років стажу роботи, спрямованої на створення об'єктів права інтелектуальної власності (винаходів, корисних моделей, промислових зразків, компонувань (топографій) інтегральних мікросхем, раціоналізаторських пропозицій, сортів рослин, порід тварин, наукових відкриттів, комп'ютерних програм, компіляції даних (баз даних), їх використання і комерціалізацію	Стаж 26 років
4) визнаним професіоналом з досвідом творчої роботи за фахом вважається науково-педагогічний (науковий) працівник, який має не менше десяти років стажу роботи, спрямованої на створення об'єктів права інтелектуальної власності (літературний твір, переклад літературного твору, твори живопису, декоративно-ужиткового мистецтва, архітектури, скульптурний, графічний, фотографічний твір, твір дизайну, музичний твір, аудіо- та відеотвори, передачі (програми) організацій мовлення, медіатвір, сценічна постановка, кінотвір, анімаційний твір, аранжування твору, рекламний твір), їх використання і комерціалізацію	—
5) визнаним професіоналом з досвідом практичної роботи за фахом вважається науково-педагогічний (педагогічний) працівник, який має не менше десяти років стажу трудової діяльності за основним місцем роботи за професіями, що відповідають або є спорідненими за змістом відповідній навчальній дисципліні. До цього стажу включається також робота на посадах керівників (заступників керівників) підприємств (організацій та установ), їх підрозділів, яка передбачає безпосереднє керівництво працівниками, які виконують роботу за професіями, що відповідають або є спорідненими за змістом відповідній навчальній дисципліні	—
6) дослідницька, управлінська, інноваційна або творча робота за фахом (основне місце роботи, назва організації, кількість років)	КНУБА, кафедра металевих та дерев'яних конструкцій, доцент кафедри, педагогічний стаж 6,5 років, інноваційний стаж 26 років, управлінський стаж 0 років
7) практична робота за фахом (основне місце роботи, назва організації, кількість років)	—

Викладач Пікуль Анатолій Володимирович

**Кадрові вимоги щодо забезпечення проведення освітньої діяльності у сфері вищої освіти
(постанова КМУ №347 від 10.05.2018) – вступили в дію 1.09.2018 року)**

Питання до пункту 30 Ліцензійних умов

Види і результати професійної діяльності особи за спеціальністю, яка застосовується до визнання кваліфікації, відповідної спеціальності:	Відповіді
1) наявність за останні п'ять років наукових публікацій у періодичних виданнях, які включені до наукометричних баз, рекомендованих МОН, зокрема Scopus або Web of Science Core Collection;	1. Іванченко Г.М., Пікуль А.В. □Тестування збіжності МСЕ на задачах теорії пружності при використанні просторового криволінійного СЕ // Опір матеріалів і теорія споруд. – 2018. – Вип. 100. – С. 172-180.
2) наявність не менше п'яти наукових публікацій у наукових виданнях, включених до переліку наукових фахових видань України;	1. Білик А.С., ас. Пікуль А.В., ас. Нужний В.В., Шайдюк М.В. Кафедра металевих і дерев'яних конструкцій КНУБА для захисту батьківщини // Містобудування та територіальне планування. Випуск 61 — Київ, КНУБА, 2016. 2. А. С. Білик, Ю. Г. Аметов, М. А. Біляєв, А. В. Пікуль. Нові стандарти проектування сталезалізобетонних балок перекриттів і анкерних упорів та можливості їх застосування // Сталезалізобетонні конструкції: дослідження, проектування, будівництво, експлуатація // зб. наук. статей. Вип. 12. – Полтава: ПолтНТУ, 2016. – 245 с. 3. Пікуль А.В., Барабаш М.С. Проблеми моделювання динамічних впливів. Реалізація в ПК ЛІРА-САПР // Збірник тез доповідей міжнародної науково-технічної конференції, присвяченої 90-річчю з дня народження професора В.К. Єгупова “Проблеми теорії і практики сейсмостійкого будівництва” - Одеса: ОДАБА, 2016. – 124 с. 4. 12.Barabash M.S., Genzerskyi I.V., Pikul A.V., Bashynska O.Yu. Methods of modeling of composite materials and composite structures on «LIRA-SAPR» // Збірник наукових праць. Серія: Галузеве машинобудування, будівництво. – 1 (48), Полтава: ПНТУ, 2017, с. 129–

137.

5. Башинская О.Ю., Пикуль А.В., Барабаш М.С. Решение задачи термоползучести бетона методом конечных элементов. // Строительство, материаловедение, машиностроение: Сб. Науч. трудов. Вып. №99. Дн-вск : ГВУЗ ПГАСА, 2017, с. 22–30.

6. Башинская О. Ю., Барабаш М. С., Пикуль А. В. Численное моделирование циклического температурного режима эксплуатации в ПК ЛИРА-САПР // Вісник Одеської державної академії будівництва та архітектури - Одеса, 2017, с.13-19.

7. Барабаш М. С., Пикуль А.В., Писаревский Б.Ю. Моделирование демпфирования при расчете конструкций на динамические воздействия в программном комплексе ЛИРА-САПР. // Строительство, материаловедение, машиностроение: Сб. Науч. трудов. Вып. №100. Дн-вск : ГВУЗ ПГАСА, 2017, с. 42–47.

8. Городецкий А.С., Пикуль А.В., Писаревский Б.Ю. Моделирование работы грунтовых массивов на динамическое воздействие в ПК ЛИРА-САПР. // Строительство, материаловедение, машиностроение: Сб. Науч. трудов. Вып. №100. Дн-вск : ГВУЗ ПГАСА, 2017, с. 70–75.

9. Городецький О.С., Пікуль А.В. Реалізація методики PUSHOVER ANALYSIS з урахуванням різноманітних нормативів// Будівництво в сейсмічних районах України : зб. тез. доп. XI Всеукр. наук.-техн. конф. – Одеса : ОДАБА, 2018, с. 62-63. ISBN 978-617-7195-68-8

10. Іванченко Г.М., Пікуль А.В. □Тестування збіжності МСЕ на задачах теорії пружності при використанні просторового криволінійного СЕ // Опір матеріалів і теорія споруд. – 2018. – Вип. 100. – С. 172-180.

11. Барабаш, М.С. Чисельно-аналітичний методологічний підхід до моделювання матеріального демпфування./ Барабаш, М.С., Писаревський Б.Ю., Пікуль, А. В. // Наука та будівництво. 2019, Том 21, № 3. - С. 14-20. DOI: <https://doi.org/10.33644/scienceandconstruction.v21i3.108>

3) наявність виданого підручника чи навчального посібника або монографії;	Немає
4) наукове керівництво (консультування) здобувача, який одержав документ про присудження наукового ступеня;	Немає
5) участь у міжнародних наукових проектах, залучення до міжнародної експертизи, наявність звання “суддя міжнародної категорії”;	Немає
6) проведення навчальних занять із спеціальних дисциплін іноземною мовою в обсязі не менше 50 аудиторних годин на навчальний рік;	Немає
7) робота у складі експертних рад з питань проведення експертизи дисертацій МОН або галузевих експертних рад Національного агентства із забезпечення якості вищої освіти, або Акредитаційної комісії, або їх експертних рад, 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 освіти МОН;	Немає
8) виконання функцій наукового керівника або відповідального виконавця наукової теми (проекту), або головного редактора/члена редакційної колегії наукового видання, включеного до переліку наукових фахових видань України, або іноземного рецензованого наукового видання;	Немає
9) 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 олімпіад чи конкурсів “Мала академія наук України”;	Немає
10) організаційна робота у закладах освіти на посадах керівника (заступника керівника) закладу освіти/інституту/факультету/відділення (наукової установи)/ філії/кафедри або іншого відповідального за підготовку здобувачів вищої освіти підрозділу/відділу (наукової установи)/навчально-методичного управління (відділу)/лабораторії/іншого навчально-наукового (інноваційного) структурного підрозділу/вченого секретаря закладу освіти (факультету,	Немає

інституту)/відповідального секретаря приймальної комісії та його заступника;	
11) участь в атестації наукових працівників як офіційного опонента або члена постійної спеціалізованої вченої ради (не менше трьох разових спеціалізованих вчених рад);	Немає
12) наявність не менше п'яти авторських свідоцтв та/або патентів загальною кількістю два досягнення;	Немає
13) наявність виданих навчально-методичних посібників/посібників для самостійної роботи студентів та дистанційного навчання, конспектів лекцій/практикумів/методичних вказівок/рекомендацій загальною кількістю три найменування;	Немає
14) керівництво студентом, який зайняв призове місце на I 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 мистецьких конкурсів, фестивалів та проектів, робота у складі організаційного комітету або у складі журі міжнародних мистецьких конкурсів, інших культурно-мистецьких проектів; 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;	Немає
15) наявність науково-популярних та/або консультаційних (дорадчих) та/або дискусійних публікацій з наукової або професійної тематики	немає

загальною кількістю не менше п'яти публікацій;	
16) участь у професійних об'єднаннях за спеціальністю;	Немає
17) досвід практичної роботи за спеціальністю не менше п'яти років;	має
18) наукове консультування установ, підприємств, організацій протягом не менше двох років.	немає

** Науково-педагогічні та наукові працівники, які здійснюють освітній процес, повинні мати стаж науково-педагогічної діяльності понад два роки та рівень наукової та професійної активності, який засвідчується виконанням не менше чотирьох видів та результатів з перелічених у пункті 30 цих Ліцензійних умов.*

Відповіді до п. 5 приміток до кадрових вимог (додаток 12 до Ліцензійних умов), постанова КМУ №1187 від 30.12.2015 року

Вимоги	Відповіді
1) визнаним професіоналом з досвідом дослідницької роботи за фахом вважається науково-педагогічний (науковий) працівник, який має не менше десяти років стажу наукової роботи на посадах, що відповідають або є спорідненими за змістом відповідній навчальній дисципліні	немає
2) визнаним професіоналом з досвідом управлінської роботи за фахом вважається науково-педагогічний (науковий) працівник, який має не менше десяти років стажу роботи на посадах керівників (заступників керівників) підприємств (організацій та установ), їх підрозділів, які передбачають безпосереднє керівництво працівниками, які виконують роботу за професіями, що відповідають або є спорідненими за змістом відповідній навчальній дисципліні	немає
3) визнаним професіоналом з досвідом інноваційної роботи за фахом вважається науково-педагогічний (науковий) працівник, який має не менше десяти років стажу роботи, спрямованої на створення об'єктів права інтелектуальної власності (винаходів, корисних моделей, промислових зразків, компонувань (топографій) інтегральних мікросхем, раціоналізаторських пропозицій, сортів рослин, порід тварин, наукових відкриттів, комп'ютерних програм, компіляції даних (баз даних), їх використання і комерціалізацію	Стаж 10 років
4) визнаним професіоналом з досвідом творчої роботи за фахом вважається науково-педагогічний (науковий) працівник, який має не менше десяти років стажу роботи, спрямованої на створення об'єктів права інтелектуальної власності (літературний твір, переклад літературного твору, твори живопису, декоративно-ужиткового мистецтва, архітектури, скульптурний, графічний, фотографічний твір, твір дизайну, музичний твір, аудіо- та відеотвори, передачі (програми) організацій мовлення, медіатвір, сценічна постановка, кінотвір, анімаційний твір, аранжування твору, рекламний твір), їх використання і комерціалізацію	немає
5) визнаним професіоналом з досвідом практичної роботи за фахом вважається науково-педагогічний (педагогічний) працівник, який має не менше десяти років стажу трудової діяльності за основним місцем роботи за професіями, що відповідають або є спорідненими за змістом відповідній навчальній дисципліні. До цього стажу включається також робота на посадах керівників (заступників керівників) підприємств (організацій та установ), їх підрозділів, яка передбачає безпосереднє керівництво працівниками, які виконують роботу за професіями, що відповідають або є спорідненими за змістом відповідній навчальній дисципліні	Загальний стаж роботи 7 років
6) дослідницька, управлінська, інноваційна або творча робота за фахом (основне місце роботи, назва організації, кількість років)	інженер, ТОВ «ЛІРА САПР», 10 років
7) практична робота за фахом (основне місце роботи, назва організації, кількість років)	

Викладач Тонкачєєв Віталій Геннадійович (сертифікат В2)

**Кадрові вимоги щодо забезпечення проведення освітньої діяльності у сфері вищої освіти
(постанова КМУ №347 від 10.05.2018) – вступили в дію 1.09.2018 року)**

Питання до пункту 30 Ліцензійних умов

Види і результати професійної діяльності особи за спеціальністю, яка застосовується до визнання кваліфікації, відповідної спеціальності:	Відповіді
1) наявність за останні п'ять років наукових публікацій у періодичних виданнях, які включені до наукометричних баз, рекомендованих МОН, зокрема Scopus або Web of Science Core Collection;	1. Bilyk S.I., Tonkacheiev H.M., Bilyk A.S., Tonkacheiev V.H. Tall von-Mises trusses' skew-symmetric deformation // Strength of Materials and Theory of Structures. - Kyiv: KNUBA, 2020. - Issue 105. - P.114 - 126. DOI: 10.32347/2410-2547.2020.105.114-126. (Web Of Science) 2. Bilyk Sergiy, Tonkacheiev Vitaliy, Determining sloped-load limits inside von Mises truss with elastic support. Materiali in tehnologije., Ljubljana, Slovenija 52 (2018), 105-109, doi:10.17222/mit.2016.083.
2) наявність не менше п'яти наукових публікацій у наукових виданнях, включених до переліку наукових фахових видань України;	1. Тонкачєєв Г. Н. Исследование условий применения оснастки при подъеме конструкций двумя кранами / Тонкачєєв Г. Н., Тонкачєєв В. Г. // Технологія, організація, механізація та геодезичне забезпечення будівництва: зб. наук. пр. Вісник ДДАБіА - Макиївка, 2002, Вип 36. С. 66-68. 2. Тонкачєєв Г. Н. Теоретическое обоснование и экспериментальное исследование процесса перемещения оснастки по бетону конструкций / Тонкачєєв Г. Н., Тонкачєєв В. Г. // Строительство. Материаловедение. Машиностроение: сб. научн. тр. – Днепропетровск: ПГАСиА, 2005. - Вып 31 – С. 179-185. 3. Білик С. І., Тонкачєєв В. Г. Вплив на стійкість ферми Мізеса напрямку дії вузлового навантаження при пружних опорах на прикладі сталевих ребристо-кільцевого купола. / Будівництво. Матеріалознавство. Машинобудування. Випуск 82. Збірник наук. праць. ПДАБА, Дніпропетровськ, 2015. - стр. 44-49. 4. Білик С. І., Тонкачєєв В. Г. Числові дослідження впливу на

стійкість ферм Мізеса гребеневої пружної опори при похилому навантаженні. / Вісник Одеської Державної академії будівництва та архітектури. Випуск №61., ТОВ “Зовнішрекламсервіс”. ОДАБА, О.: 2016. - стр. 35-39

5. Білик С. І., Тонкачєєв В. Г. Вузлова стійкість купольних конструкцій за методом узагальненого критерію. / Будівельне виробництво №60/2016., НДІБВ, К.: 2016. - стр. 30-34

6. Тонкачєєв В. Г. Визначення оптимальних конструктивних параметрів ребристо-кільцевих куполів покриття приміщень з корисною площею 200...500 м² // Містобудування та територіальне планування: наук. техн. зб. наук. пр. Київ: КНУБА, 2016. Вип. 62. Ч. 1. С. 525–531.

7. Білик С. І., Тонкачєєв В. Г. Моделювання деформацій верхнього ярусу пологого купольного покриття // Нові технології в будівництві. Вип. № 32. Київ: НДІБВ. 2017. С. 44-49.

8. Тонкачєєв В. Г. Методика формування оптимальної форми і конструктивної системи купольного покриття. // Містобудування та територіальне планування: наук. техн. зб. наук. пр. Київ: КНУБА, 2018. Вип. 66. С. 602–610.

9. Тонкачєєв Г.Н., Билык С.І., Соловей Д.А., Тонкачєєв В.Г. Особенности выполнения монтажных работ в стесненных условиях реконструкции // Містобудування та територіальне планування: Наук.-техн. збірник. Вип. 67. Київ. КНУБА, 2018. С. 488–496.

10. Проблеми конструювання ребристо-кільцевих куполів / Білик С.І., Тонкачєєв В.Г.// Системні технології. Наук.зб. - Д.: Міносвіти України. - 2018 - №5 (118). - С 166-170. Електронний ресурс: http://st.nmetau.edu.ua/journals/118/20_a_ua.166-170.pdf

11. Г.М. Тонкачєєв, В.Г. Тонкачєєв. ВИЗНАЧЕННЯ ТРИВАЛОСТІ ПРОЦЕСУ МОНТАЖУ ТА ДЕМОНТАЖУ ОПАЛУБКИ ЗА МЕТОДОМ ЦІЛОЧИСЛЕННОГО НОРМУВАННЯ / Г.М. Тонкачєєв, В.Г. Тонкачєєв // Будівельне виробництво №67/2019., НДІБВ, К.: 2019. - стр. 31-36. Електронний ресурс: <http://repository.knuba.edu.ua/handle/987654321/5918>

3) наявність виданого підручника чи навчального посібника або монографії;	немає
4) наукове керівництво (консультування) здобувача, який одержав документ про присудження наукового ступеня;	немає
5) участь у міжнародних наукових проектах, залучення до міжнародної експертизи, наявність звання “суддя міжнародної категорії”;	немає
6) проведення навчальних занять із спеціальних дисциплін іноземною мовою в обсязі не менше 50 аудиторних годин на навчальний рік;	Немає
7) робота у складі експертних рад з питань проведення експертизи дисертацій МОН або галузевих експертних рад Національного агентства із забезпечення якості вищої освіти, або Акредитаційної комісії, або їх експертних рад, 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 освіти МОН;	немає
8) виконання функцій наукового керівника або відповідального виконавця наукової теми (проекту), або головного редактора/члена редакційної колегії наукового видання, включеного до переліку наукових фахових видань України, або іноземного рецензованого наукового видання;	немає
9) 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 олімпіад чи конкурсів “Мала академія наук України”;	Немає
10) організаційна робота у закладах освіти на посадах керівника (заступника керівника) закладу освіти/інституту/факультету/відділення (наукової установи)/ філії/кафедри або іншого відповідального за підготовку здобувачів вищої освіти підрозділу/відділу (наукової установи)/навчально-методичного управління (відділу)/лабораторії/іншого навчально-наукового (інноваційного) структурного підрозділу/вченого секретаря закладу освіти (факультету,	немає

інституту)/відповідального секретаря приймальної комісії та його заступника;	
11) участь в атестації наукових працівників як офіційного опонента або члена постійної спеціалізованої вченої ради (не менше трьох разових спеціалізованих вчених рад);	немає
12) наявність не менше п'яти авторських свідоцтв та/або патентів загальною кількістю два досягнення;	немає
13) наявність виданих навчально-методичних посібників/посібників для самостійної роботи студентів та дистанційного навчання, конспектів лекцій/практикумів/методичних вказівок/рекомендацій загальною кількістю три найменування;	Немає
14) керівництво студентом, який зайняв призове місце на I 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 мистецьких конкурсів, фестивалів та проектів, робота у складі організаційного комітету або у складі журі міжнародних мистецьких конкурсів, інших культурно-мистецьких проектів; 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;	немає
15) наявність науково-популярних та/або консультаційних (дорадчих) та/або дискусійних публікацій з наукової або професійної тематики	немає

загальною кількістю не менше п'яти публікацій;	
16) участь у професійних об'єднаннях за спеціальністю;	Член гільдії проєктувальників України
17) досвід практичної роботи за спеціальністю не менше п'яти років;	8 років стаж інженера-конструктора
18) наукове консультування установ, підприємств, організацій протягом не менше двох років.	немає

** Науково-педагогічні та наукові працівники, які здійснюють освітній процес, повинні мати стаж науково-педагогічної діяльності понад два роки та рівень наукової та професійної активності, який засвідчується виконанням не менше чотирьох видів та результатів з перелічених у пункті 30 цих Ліцензійних умов.*

Відповіді до п. 5 приміток до кадрових вимог (додаток 12 до Ліцензійних умов), постанова КМУ №1187 від 30.12.2015 року

Вимоги	Відповіді
1) визнаним професіоналом з досвідом дослідницької роботи за фахом вважається науково-педагогічний (науковий) працівник, який має не менше десяти років стажу наукової роботи на посадах, що відповідають або є спорідненими за змістом відповідній навчальній дисципліні	Стаж 6 років
2) визнаним професіоналом з досвідом управлінської роботи за фахом вважається науково-педагогічний (науковий) працівник, який має не менше десяти років стажу роботи на посадах керівників (заступників керівників) підприємств (організацій та установ), їх підрозділів, які передбачають безпосереднє керівництво працівниками, які виконують роботу за професіями, що відповідають або є спорідненими за змістом відповідній навчальній дисципліні	немає
3) визнаним професіоналом з досвідом інноваційної роботи за фахом вважається науково-педагогічний (науковий) працівник, який має не менше десяти років стажу роботи, спрямованої на створення об'єктів права інтелектуальної власності (винаходів, корисних моделей, промислових зразків, компонувань (топографій) інтегральних мікросхем, раціоналізаторських пропозицій, сортів рослин, порід тварин, наукових відкриттів, комп'ютерних програм, компіляції даних (баз даних), їх використання і комерціалізацію	немає
4) визнаним професіоналом з досвідом творчої роботи за фахом вважається науково-педагогічний (науковий) працівник, який має не менше десяти років стажу роботи, спрямованої на створення об'єктів права інтелектуальної власності (літературний твір, переклад літературного твору, твори живопису, декоративно-ужиткового мистецтва, архітектури, скульптурний, графічний, фотографічний твір, твір дизайну, музичний твір, аудіо- та відеотвори, передачі (програми) організацій мовлення, медіатвір, сценічна постановка, кінотвір, анімаційний твір, аранжування твору, рекламний твір), їх використання і комерціалізацію	немає
5) визнаним професіоналом з досвідом практичної роботи за фахом вважається науково-педагогічний (педагогічний) працівник, який має не менше десяти років стажу трудової діяльності за основним місцем роботи за професіями, що відповідають або є спорідненими за змістом відповідній навчальній дисципліні. До цього стажу включається також робота на посадах керівників (заступників керівників) підприємств (організацій та установ), їх підрозділів, яка передбачає безпосереднє керівництво працівниками, які виконують роботу за професіями, що відповідають або є спорідненими за змістом відповідній навчальній дисципліні	Загальний стаж роботи 16 років
6) дослідницька, управлінська, інноваційна або творча робота за фахом (основне місце роботи, назва організації, кількість років)	КНУБА, кафедра металевих та дерев'яних конструкцій, доцент кафедри, 2 роки КНУБА, кафедра металевих та дерев'яних конструкцій, асистент кафедри, 3 роки педагогічний стаж 5 років
7) практична робота за фахом (основне місце роботи, назва організації, кількість років)	- доцент, КНУБА, кафедра металевих та дерев'яних конструкцій, 2 роки. - асистент, КНУБА, кафедра

	металевих та дерев'яних конструкцій, 3 роки. • провідний інженер кафедри металевих та дерев'яних конструкцій КНУБА, 2 роки. • виконуючий обов'язки головного конструктора Державного будівельного комбінату Управління справами Верховної Ради України, 1 рік. • інженер-конструктор Державного будівельного комбінату Управління справами Верховної Ради України, 1 рік. • провідний інженер-конструктор Державного публічного акціонерного товариства "Будівельна компанія "Укрбуд", 4 роки • інженер-конструктор Державного акціонерного товариства "Будівельна компанія "Укрбуд", 2 роки. • інженер-конструктор ТОВ "АК Інжинірінг", 1 рік
--	--

Викладач Михайловський Денис Віталійович (сертифікат В2)

**Кадрові вимоги щодо забезпечення проведення освітньої діяльності у сфері вищої освіти
(постанова КМУ №347 від 10.05.2018) – вступили в дію 1.09.2018 року)**

Питання до пункту 30 Ліцензійних умов

Види і результати професійної діяльності особи за спеціальністю, яка застосовується до визнання кваліфікації, відповідної спеціальності:	Відповіді
1) наявність за останні п'ять років наукових публікацій у періодичних виданнях, які включені до наукометричних баз, рекомендованих МОН, зокрема Scopus або Web of Science Core Collection;	1. Д. В. Михайловський, Матющенко Д. М. Практичні рекомендації по розрахунку карнизних вузлів гнотоклеєних рам з клеєної деревини з врахуванням складного напруженого стану. Scientific Journal "ScienceRise" Volume 12 (53) Technical Science, 2018. С. 44 – 53. 2. Д. В. Михайловський Розрахункові умови міцності деревини при складному напруженому стані. Scientific Journal "ScienceRise" Volume 9 (50) Technical Science, 2018. - С. 30 - 33.
2) наявність не менше п'яти наукових публікацій у наукових виданнях, включених до переліку наукових фахових видань України;	1. Чисельні дослідження експериментальних рам типу ДГРП за допомогою методу скінчених елементів. / Михайловський Д.В., Матющенко Д.М. // Праці Одеського політехнічного університету: Науковий та науково-виробничий збірник. - Одеса, 2016. - Вип. 2(49). - 128 с. - Мова англ., укр. - С.14 – 23. 2. Михайловський Д.В., Комар О.А., Комар А.А. Напружено-деформований стан конструкцій висотної будівлі на пальових фундаментах при різних способах моделювання ґрунтової основи // Містобудування та територіальне планування: Наук.-техн. збірник / Головн. ред. М.М. Осетрін. – К., КНУБА, 2017. – Вип. 65. – 588 с. - С. 384-397. 3. Михайловський Д.В., Комар А.А. Перехресно клеєдощаті панелі та методи їх розрахунку. Будівельні конструкції. Теорія і практика: Збірник наукових праць / Відповід. ред. О.Д. Журавський. К., КНУБА, 2018. Вип. 2. 222 с. С. 146-153. 4. D. V. Mikhailovsky, D. M. Matiushchenko Modern engineering methods for calculating the cornice joint of curved glued frames for glued timber / D. V. Mikhailovsky, D. M. Matiushchenko // Proceedings of the 1 st eastern Europe conference on timber constructions (EECTC-2018), Kharkiv, 2018. С. 69 – 76.

	5. Михайловський Д.В., Мавдюк А.М. Особливості розрахунку та застосування дерев'яно-бетонних композитних плит // Будівельні конструкції. Теорія і практика: Збірник наукових праць / Відповід. ред. О.Д. Журавський. – К., КНУБА, 2018. – Вип. 2. – 222 с. - С. 135-145.
3) наявність виданого підручника чи навчального посібника або монографії;	1. Михайловський Д.В., Бабич Т.С. Розрахунок і конструювання колон та балок з клеєної деревини. Навчальний посібник - К: КНУБА, 2018 – 302 с. 2. Михайловський Д.В. Розрахунок елементів та вузлів дерев'яних конструкцій за ДБН В.2.6-161 «Дерев'яні конструкції. Основні положення». Навчальний посібник – К., ІНО КНУБА, 2018. – 115 с.
4) наукове керівництво (консультування) здобувача, який одержав документ про присудження наукового ступеня;	—
5) участь у міжнародних наукових проектах, залучення до міжнародної експертизи, наявність звання “суддя міжнародної категорії”;	—
6) проведення навчальних занять із спеціальних дисциплін іноземною мовою в обсязі не менше 50 аудиторних годин на навчальний рік;	—
7) робота у складі експертних рад з питань проведення експертизи дисертацій МОН або галузевих експертних рад Національного агентства із забезпечення якості вищої освіти, або Акредитаційної комісії, або їх експертних рад, 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 освіти МОН;	—
8) виконання функцій наукового керівника або відповідального виконавця наукової теми (проекту), або головного редактора/члена редакційної колегії наукового видання, включеного до переліку наукових фахових видань України, або іноземного рецензованого наукового видання;	—
9) 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 олімпіад чи конкурсів “Мала академія наук України”;	—
10) організаційна робота у закладах освіти на посадах керівника (заступника керівника) закладу освіти/інституту/факультету/відділення (наукової установи)/ філії/кафедри або іншого відповідального за підготовку здобувачів вищої освіти підрозділу/відділу (наукової установи)/навчально-методичного управління (відділу)/лабораторії/іншого навчально-наукового (інноваційного)	Завідувач відділу докторантури і аспірантури КНУБА

структурного підрозділу/вченого секретаря закладу освіти (факультету, інституту)/відповідального секретаря приймальної комісії та його заступника;	
11) участь в атестації наукових працівників як офіційного опонента або члена постійної спеціалізованої вченої ради (не менше трьох разових спеціалізованих вчених рад);	1. Сінцов Олександр Володимирович, «Міцність і деформативність складеної дерев'яної балки із стінкою з орієнтованої стружкової плити» представленої до спеціалізованої вченої ради Д 12.085.01 на здобуття наукового ступеня кандидата технічних наук за спеціальністю 05.23.01 - будівельні конструкції будівлі та споруди. Макіївка. 2014р. 2. Бідаков Андрій Миколайович, «Підвищення міцності та стійкості клеєфанерних балок шляхом влаштування Х-подібної фанерної стінки», представленої до спеціалізованої вченої ради Д 64.056.04 на здобуття наукового ступеня кандидата технічних наук за спеціальністю 05.23.01 - будівельні конструкції будівлі та споруди. Харків. 2014р.; 3. Васильєв Олександр Юрійович, «Довговічність пласких та просторових наскрізних дерев'яних конструкцій», представленої до спеціалізованої вченої ради Д 64.056.04 на здобуття наукового ступеня кандидата технічних наук за спеціальністю 05.23.01 - будівельні конструкції, будівлі та споруди. Харків. 2015р.; 4. Сасовський Тарас Анатолійович, «Напружено-деформований стан балок із клеєної деревини за дії малоциклових навантажень» представленої до спеціалізованої вченої ради К 47.104.06 на здобуття наукового ступеня кандидата технічних наук за спеціальністю 05.23.01 - будівельні конструкції, будівлі та споруди. Рівне. 2016р. 5. Павлюк Андрій Павлович, «Напружено-деформований стан елементів з клеєної деревини в умовах косоного згину» представленої до спеціалізованої вченої ради К 47.104.06 на здобуття наукового ступеня кандидата технічних наук за спеціальністю 05.23.01 - будівельні конструкції, будівлі та споруди. Рівне. 2019р.; Вчений секретар спеціалізованої Вченої ради Д 26.056.04 – КНУБА.
12) наявність не менше п'яти авторських свідоцтв та/або патентів загальною кількістю два досягнення;	11 авторських свідоцтв, з них: 1. Патент на корисну модель № 100301 Україна, МПК Е04В 1/32 (2006.01), Е04С 3/06 (2006.01). Положиста арка з клеєної деревини змінної висоти поперечного перерізу / Михайловський Д. В., Бабич Т. С.; заявники і власники: Київський національний університет будівництва і архітектури, Михайловський Д. В., Бабич Т. С.; – № u201413005; заяв. 04.12.14 ; опубл.

	27.07.2015, Бюл. № 14. 2. Патент на корисну модель № 100300 Україна, E04C 3/06 (2006.01). Рама з клеєної деревини змінної жорсткості з шпренгельною системою / Михайловський Д. В., Матющенко Д. М.; заявники і власники: Київський національний університет будівництва і архітектури, Михайловський Д. В., Матющенко Д. М.; – № u201413004; заяв. 04.12.14 ; опубл. 27.07.2015, Бюл. № 14. 3. Патент на корисну модель № 107035 Україна, МПК (2016.01) E04B 1/00, E04C 3/00. Шарнірний вузол положистих арок з клеєної деревини / Михайловський Д. В., Бабич Т. С.; заявники і власники: Київський національний університет будівництва і архітектури, Михайловський Д. В., Бабич Т. С.; – № u201506070; заяв. 18.06.15 ; опубл. 25.05.2016, Бюл. № 10. 4. Патент на корисну модель № 109995 Україна, МПК (2006.01) E04C 3/06. Опорний вузол балок з клеєної деревини / Михайловський Д. В., Буряк А. О.; заявники і власники: Київський національний університет будівництва і архітектури, Михайловський Д. В., Буряк А. О.; – № u201601795; заяв. 25.02.16 ; опубл. 26.09.2016, Бюл. № 18. 5. Патент на корисну модель № 112481 Україна, МПК (2006.01) E04B 5/12, E04C 3/12. Спосіб армування опорного вузла балок з клеєної деревини базальтовою арматурою / Михайловський Д. В., Буряк А. О.; заявники і власники: Київський національний університет будівництва і архітектури, Михайловський Д. В., Буряк А. О.; – № u201601794; заяв. 25.02.16 ; опубл. 26.12.2016, Бюл. № 24.
13) наявність виданих навчально-методичних посібників/посібників для самостійної роботи студентів та дистанційного навчання, конспектів лекцій/практикумів/методичних вказівок/рекомендацій загальною кількістю три найменування;	1. Михайловський Д.В., Бабич Т.С. Розрахунок і конструювання колон та балок з клеєної деревини. Навчальний посібник - К.: КНУБА, 2018 – 302 с. 2. Керівник розробки: Фурсов В.В., відповідальний виконавець: Михайловський Д.В., Найчук А.Я. та інші ДБН В.2.6-161:2017 «Дерев'яні конструкції. Основні положення» Київ, "Укрархбудінформ", 2017. - 111 с. 3. Михайловський Д.В Розрахунок елементів та вузлів дерев'яних конструкцій за ДБН В.2.6-161 «Дерев'яні конструкції. Основні положення» Навчальний посібник ІНО КНУБА 2018 – 115 с. 4. Михайловський Д.В., Ключниченко Т.А., Скляров И.А. Расчет и конструирование балочной клетки Метод. Указания к выполнению расчетно-граф. работы для иностранных студентов АРХ та ГС К, КНУБА, 2019 – 78 с.
14) керівництво студентом, який зайняв призове місце на I 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 мистецьких конкурсів, фестивалів та проектів, робота у складі організаційного комітету або у складі журі міжнародних мистецьких конкурсів, інших культурно-мистецьких проектів; 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) наявність науково-популярних та/або консультаційних (дорадчих) та/або дискусійних публікацій з наукової або професійної тематики загальною кількістю не менше п'яти публікацій;	—
16) участь у професійних об'єднаннях за спеціальністю;	Дійсний член «Академії будівництва України»
17) досвід практичної роботи за спеціальністю не менше п'яти років;	—
18) наукове консультування установ, підприємств, організацій протягом не менше двох років.	—

**** Науково-педагогічні та наукові працівники, які здійснюють освітній процес, повинні мати стаж науково-педагогічної діяльності понад два роки та рівень наукової та професійної активності, який засвідчується виконанням не менше чотирьох видів та результатів з перелічених у пункті 30 цих Ліцензійних умов.***

Відповіді до п. 5 приміток до кадрових вимог (додаток 12 до Ліцензійних умов), постанова КМУ №1187 від 30.12.2015 року

Вимоги	Відповіді
1) визнаним професіоналом з досвідом дослідницької роботи за фахом вважається науково-педагогічний (науковий) працівник, який має не менше десяти років стажу наукової роботи на посадах, що відповідають або є спорідненими за змістом відповідній навчальній дисципліні	Стаж 18 років
2) визнаним професіоналом з досвідом управлінської роботи за фахом вважається науково-педагогічний (науковий) працівник, який має не менше десяти років стажу роботи на посадах керівників (заступників керівників) підприємств (організацій та установ), їх підрозділів, які передбачають безпосереднє керівництво працівниками, які виконують роботу за професіями, що відповідають або є спорідненими за змістом відповідній навчальній дисципліні	Стаж 8 років
3) визнаним професіоналом з досвідом інноваційної роботи за фахом вважається науково-педагогічний (науковий) працівник, який має не менше десяти років стажу роботи, спрямованої на створення об'єктів права інтелектуальної власності (винаходів, корисних моделей, промислових зразків, компонувань (топографій) інтегральних мікросхем, раціоналізаторських пропозицій, сортів рослин, порід тварин, наукових відкриттів, комп'ютерних програм, компіляції даних (баз даних), їх використання і комерціалізацію	Стаж 23 років
4) визнаним професіоналом з досвідом творчої роботи за фахом вважається науково-педагогічний (науковий) працівник, який має не менше десяти років стажу роботи, спрямованої на створення об'єктів права інтелектуальної власності (літературний твір, переклад літературного твору, твори живопису, декоративно-ужиткового мистецтва, архітектури, скульптурний, графічний, фотографічний твір, твір дизайну, музичний твір, аудіо- та відеотвори, передачі (програми) організацій мовлення, медіатвір, сценічна постановка, кінотвір, анімаційний твір, аранжування твору, рекламний твір), їх використання і комерціалізацію	—
5) визнаним професіоналом з досвідом практичної роботи за фахом вважається науково-педагогічний (педагогічний) працівник, який має не менше десяти років стажу трудової діяльності за основним місцем роботи за професіями, що відповідають або є спорідненими за змістом відповідній навчальній дисципліні. До цього стажу включається також робота на посадах керівників (заступників керівників) підприємств (організацій та установ), їх підрозділів, яка передбачає безпосереднє керівництво працівниками, які виконують роботу за професіями, що відповідають або є спорідненими за змістом відповідній навчальній дисципліні	—
6) дослідницька, управлінська, інноваційна або творча робота за фахом (основне місце роботи, назва організації, кількість років)	КНУБА, кафедра металевих та дерев'яних конструкцій, доцент кафедри, педагогічний стаж 18 років, інноваційний стаж 23 років, управлінський стаж 8 років
7) практична робота за фахом (основне місце роботи, назва організації, кількість років)	—

Викладач Скляр Ігор Олександрович (Сертифікат В2)

**Кадрові вимоги щодо забезпечення проведення освітньої діяльності у сфері вищої освіти
(постанова КМУ №347 від 10.05.2018) – вступили в дію 1.09.2018 року)**

Питання до пункту 30 Ліцензійних умов

Види і результати професійної діяльності особи за спеціальністю, яка застосовується до визнання кваліфікації, відповідної спеціальності:	Відповіді
1) наявність за останні п'ять років наукових публікацій у періодичних виданнях, які включені до наукометричних баз, рекомендованих МОН, зокрема Scopus або Web of Science Core Collection;	—
2) наявність не менше п'яти наукових публікацій у наукових виданнях, включених до переліку наукових фахових видань України;	1. Sklyarov I.O. Application of monosymmetrical i-beams in light metal frames with variable stiffness / Sklyarov I.O. // Odes'kyi Politechnichnyi Universytet. Pratsi: Scientific, science and technology collected articles. — Odesa, 2016. — Issue 1(48). — 106 p. — Language: ENG-UKR. Стр. 30-34. 2. Скляр І. О. Вантові несучі системи Скляних світлопрозорих фасадів / І. О. Скляр // Містобудування та територіальне планування: Науково-технічний збірник – Вип. 52. – К., КНУБА, 2014. – С. 375-380. 3. Скляр І. О. Експериментально-теоретична методика розрахунку сталевих рам зі зварних двотаврів змінного перерізу з гнучкою стінкою / І. О. Скляр // Містобудування та територіальне планування: Науково-технічний збірник – Вип. 52. – К., КНУБА, 2014. – С. 381-386. 4. Скляр І. О., Зазимко С.В. Конструкції попередньо напружених тросово-спайдерних систем світлопрозорих фасадів/ І. О. Скляр, С. В. Зазимко // Збірник наукових праць «Строительство, материаловедение, машиностроение». – Выпуск 75. – Дніпропетровськ, 2014. – С. 232-237. 5. Скляр І. А. Компьютерное моделирование напряженно-деформированного состояния преднапряженных рам переменного сечения с повышенной гибкостью стенки / И. А. Скляр // Сборник научных трудов «Строительство и техногенная безопасность». – Выпуск 48. – НАПКС,

	Симферополь, 2013. – С 167-171 6. Склярів І. О., Білки С. І. Експериментальні дослідження тонкостінних рамних двотаврів/ І. О. Склярів, С. І. Білик // Збірник наукових праць «Ресурсоекономні матеріали, конструкції, будівлі та споруди». – Випуск 24. – Рівне, 2012. – С. 248-254. 7. Склярів І. О. Штучне регулювання зусиль в рамках змінної жорсткості з суцільною гнучкою стінкою/ І. О. Склярів // Збірник наукових праць «Ресурсоекономні матеріали, конструкції, будівлі та споруди». – Випуск 25. – Рівне, 2013. – С. 441-447. 8. Склярів І. О. Феноменологічні основи розрахунку рамних двотаврів з гнучкою стінкою / І. О. Склярів // Всеукраїнський научно-технічний і виробничий журнал «Строительные материалы и изделия». – 2012. – №2 (73) – С. 26-28. 9. Склярів І. О., Білик С.І. Реалізація принципу концентрації матеріалу на прикладі проектування рамних конструкцій змінного перерізу з двотаврів з гнучкою стінкою / І. О. Склярів, С. І. Білик // Збірник наукових праць Українського науково-дослідного та проектного інституту сталевих конструкцій імені В. М. Шимановського. Вип. 7. – К. : Вид-во «Сталь», 2011. – С. 78-86.
3) наявність виданого підручника чи навчального посібника або монографії;	1. Дерев'яні конструкції. Арки: навчальний посібник / Кліменко В. З., Михайловський Д. В., Коваленко М. С., Склярів І. О. – К.: КНУБА, 2012. – 88 с.
4) наукове керівництво (консультування) здобувача, який одержав документ про присудження наукового ступеня;	—
5) участь у міжнародних наукових проектах, залучення до міжнародної експертизи, наявність звання “суддя міжнародної категорії”;	—
6) проведення навчальних занять із спеціальних дисциплін іноземною мовою в обсязі не менше 50 аудиторних годин на навчальний рік;	—
7) робота у складі експертних рад з питань проведення експертизи дисертацій МОН або галузевих експертних рад Національного агентства із забезпечення якості вищої освіти, або Акредитаційної комісії, або їх експертних рад, 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 освіти МОН;	—

8) виконання функцій наукового керівника або відповідального виконавця наукової теми (проекту), або головного редактора/члена редакційної колегії наукового видання, включеного до переліку наукових фахових видань України, або іноземного рецензованого наукового видання;	—
9) 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 олімпіад чи конкурсів “Мала академія наук України”;	—
10) організаційна робота у закладах освіти на посадах керівника (заступника керівника) закладу освіти/інституту/факультету/відділення (наукової установи)/ філії/кафедри або іншого відповідального за підготовку здобувачів вищої освіти підрозділу/відділу (наукової установи)/навчально-методичного управління (відділу)/лабораторії/іншого навчально-наукового (інноваційного) структурного підрозділу/вченого секретаря закладу освіти (факультету, інституту)/відповідального секретаря приймальної комісії та його заступника;	Начальник навчально-методичного відділу
11) участь в атестації наукових працівників як офіційного опонента або члена постійної спеціалізованої вченої ради (не менше трьох разових спеціалізованих вчених рад);	—
12) наявність не менше п'яти авторських свідоцтв та/або патентів загальною кількістю два досягнення;	1. Патент на корисну модель № 130892 Україна, МПК E04C 3/08 (2006.01). Металодерев'яна двотаврова балка змінного перерізу / Склярів І. О.; заявники і власники Склярів І.О., Київський національний університет будівництва і архітектури; – № u201807807; заяв. 12.07.2018 ; опубл. 26.12.2018, Бюл. № 24. 2. Патент на корисну модель № 129834 Україна, МПК E04C 3/08 (2006.01). Конструкція металевої обойми для влаштування отвору в цегляній стіні / Склярів І. О.; заявники і власники Київський національний університет будівництва і архітектури, Склярів І.О.; – № u201806348; заяв. 06.06.2018 ; опубл. 12.11.2018, Бюл. № 21. 3. Патент на корисну модель № 115812 Україна, МПК E04C 3/08

	(2006.01). Конструкція поперечних ребер зварних балок / Склярів І. О.; заявники і власники Київський національний університет будівництва і архітектури, Склярів І.О.; – № u201611995; заяв. 25.11.2016 ; опубл. 25.04.2017, Бюл. № 8. 4. Патент на корисну модель № 104918 Україна, МПК E04C 3/08 (2006.01). Сталева рама змінної жорсткості з моносиметричних двотаврів з гнучкою стінкою / Склярів І. О.; заявники і власники Київський національний університет будівництва і архітектури, Склярів І.О.; – № u201508267; заяв. 21.08.2015 ; опубл. 25.02.2016, Бюл. № 4. 5. Патент на корисну модель № 104919 Україна, МПК E04C 3/08 (2006.01). Сталева рама змінної жорсткості, попередньо напружена шпренгельною затяжкою у ригелі / Склярів І. О.; заявники і власники Київський національний університет будівництва і архітектури, Склярів І.О.; – № u201508268; заяв. 21.08.2015 ; опубл. 25.02.2016, Бюл. № 4. 6. Патент на корисну модель № 97359 Україна, МПК E04C 3/00 (2015.01). Несуча система для кріплення світлопрозорого скляного фасаду / Склярів І. О.; заявники і власники Київський національний університет будівництва і архітектури, Склярів І. О.; – № u201410746; заяв. 02.10.2014 ; опубл. 10.03.2015, Бюл. № 5.
13) наявність виданих навчально-методичних посібників/посібників для самостійної роботи студентів та дистанційного навчання, конспектів лекцій/практикумів/методичних вказівок/рекомендацій загальною кількістю три найменування;	1. Розрахунок балкових конструкцій в умовах стисненого кручення : методичні вказівки для розв’язання задач з дисципліни «Спецкурс «Металеві конструкції» та «Дипломна цільова підготовка з металевих конструкцій» для студентів, які навчаються за напрямом підготовки 6.060101 «Будівництво» та спеціальності 7.092101 «Промислове та цивільне будівництво» / [Білик С. І., Склярів І. О., Козовенко А. М., Михайловський Д. В.] – К. : КНУБА, 2010. – 84 с. 2. Розрахунок і конструювання балкової клітки: методичні вказівки до виконання розрахунково-графічної роботи / уклад.: Михайловський Д.В., Ключниченко Т.О., Склярів І.О., Коваленко М.С. - - К: КНУБА, 2014 – 72 с. 3. Расчет и конструирование балочной клетки: методические указания к выполнению расчетно-графической работы иностранными студентами/ сост.: Д. В. Михайловский, Т. А. Ключниченко, И. А. Скляр. - К: КНУБА, 2019 – 78 с.
14) керівництво студентом, який зайняв призове місце на І етапі Всеукраїнської студентської олімпіади (Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт), або робота у складі організаційного	Міжнародний конкурс студентських наукових робіт «Комп’ютерні технології проектування конструкцій будівель і споруд» м. Київ, 2011 рік

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 мистецьких конкурсів, фестивалів та проектів, робота у складі організаційного комітету або у складі журі міжнародних мистецьких конкурсів, інших культурно-мистецьких проектів; 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;	Студент Стрільчик І.Ю. ІІІ місце Керівництво командою у «Міжнародній студентській олімпіаді зі спеціальності «Промислове та цивільне будівництво» 2013 рік, м. Брест, р. Білорусь ІІ командне місце ІІІ місце у особистому конкурсі
15) наявність науково-популярних та/або консультаційних (дорадчих) та/або дискусійних публікацій з наукової або професійної тематики загальною кількістю не менше п'яти публікацій;	—
16) участь у професійних об'єднаннях за спеціальністю;	Дійсний член «Академії будівництва України»
17) досвід практичної роботи за спеціальністю не менше п'яти років;	—
18) наукове консультування установ, підприємств, організацій протягом не менше двох років.	—

**** Науково-педагогічні та наукові працівники, які здійснюють освітній процес, повинні мати стаж науково-педагогічної діяльності понад два роки та рівень наукової та професійної активності, який засвідчується виконанням не менше чотирьох видів та результатів з перелічених у пункті 30 цих Ліцензійних умов.***

Відповіді до п. 5 приміток до кадрових вимог (додаток 12 до Ліцензійних умов), постанова КМУ №1187 від 30.12.2015 року

Вимоги	Відповіді
1) визнаним професіоналом з досвідом дослідницької роботи за фахом вважається науково-педагогічний (науковий) працівник, який має не менше десяти років стажу наукової роботи на посадах, що відповідають або є спорідненими за змістом відповідній навчальній дисципліні	Стаж 11 років
2) визнаним професіоналом з досвідом управлінської роботи за фахом вважається науково-педагогічний (науковий) працівник, який має не менше десяти років стажу роботи на посадах керівників (заступників керівників) підприємств (організацій та установ), їх підрозділів, які передбачають безпосереднє керівництво працівниками, які виконують роботу за професіями, що відповідають або є спорідненими за змістом відповідній навчальній дисципліні	Стаж 6 років
3) визнаним професіоналом з досвідом інноваційної роботи за фахом вважається науково-педагогічний (науковий) працівник, який має не менше десяти років стажу роботи, спрямованої на створення об'єктів права інтелектуальної власності (винаходів, корисних моделей, промислових зразків, компонувань (топографій) інтегральних мікросхем, раціоналізаторських пропозицій, сортів рослин, порід тварин, наукових відкриттів, комп'ютерних програм, компіляції даних (баз даних), їх використання і комерціалізацію	Стаж 11 років
4) визнаним професіоналом з досвідом творчої роботи за фахом вважається науково-педагогічний (науковий) працівник, який має не менше десяти років стажу роботи, спрямованої на створення об'єктів права інтелектуальної власності (літературний твір, переклад літературного твору, твори живопису, декоративно-ужиткового мистецтва, архітектури, скульптурний, графічний, фотографічний твір, твір дизайну, музичний твір, аудіо- та відеотвори, передачі (програми) організацій мовлення, медіатвір, сценічна постановка, кінотвір, анімаційний твір, аранжування твору, рекламний твір), їх використання і комерціалізацію	—
5) визнаним професіоналом з досвідом практичної роботи за фахом вважається науково-педагогічний (педагогічний) працівник, який має не менше десяти років стажу трудової діяльності за основним місцем роботи за професіями, що відповідають або є спорідненими за змістом відповідній навчальній дисципліні. До цього стажу включається також робота на посадах керівників (заступників керівників) підприємств (організацій та установ), їх підрозділів, яка передбачає безпосереднє керівництво працівниками, які виконують роботу за професіями, що відповідають або є спорідненими за змістом відповідній навчальній дисципліні	—
6) дослідницька, управлінська, інноваційна або творча робота за фахом (основне місце роботи, назва організації, кількість років)	КНУБА, кафедра металевих та дерев'яних конструкцій, доцент кафедри, педагогічний стаж 11 років, інноваційний стаж 11 років, КНУБА, навчально-методичний відділ, начальник відділу, управлінський стаж 6 років
7) практична робота за фахом (основне місце роботи, назва організації, кількість років)	—