**Критерії**

**для розрахунку професійної активності викладачів**

(витяг з Ліцензійних умов згідно з Постановою КМУ від 30 грудня 2015 р. № 1187 )

30. Види і результати професійної діяльності особи за спеціальністю, яка застосовується до визнання кваліфікації, відповідної спеціальності:

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;

Serhii Shevchenko, Anastasiia Suska, Yriy Gradiskiy, Natalia Zaslavska, Anatoly Babich. Computer Optimization of Schematic Model for Sawing a Log into Rectangular and Trapezoidal Cross-section Boards for Panel Products. *International Journal of Advanced Trends in Computer Science and Engineering*. 2019. Vol. 8. No. 6. P. 2944-2950.

2) наявність не менше п’яти наукових публікацій у наукових виданнях, включених до переліку наукових фахових видань України;

1. Градиський Ю.О. Вплив швидкості охолодження на структуру інструментальних сталей. / Ю.О. Градиський, А.В. Карпусенко, О.Г. Янчик // Вісник Національного технічного університету «ХПІ». Збірник наукових праць. Серія: Механіко-технологічні системи та комплекси. – Х.: НТУ «ХПІ» – 2015 р. - № 49 (1158) – С. 18-21.

2. Градиський Ю.О. Напружено-деформований стан вакуум-плазмових та електроіскрових покриттів для зміцнення різального інструменту. / Г.В. Цибаньов, В.І. Калініченко, В.Ф. Лабунець, В.Є. Марчук, Ю.О. Градиський // Технічний сервіс агропромислового, лісового та транспортного комплексів. – Науковий журнал. 2016. - № 6. – С. 94-99.

3. Градиський Ю.О. Методика визначення оптимальних параметрів дискретного покриття за напружено-деформованим станом / В.І. Калініченко, В.Є. Марчук, Ю.О. Градиський // Вісник ХНТУСГ ім. П. Василенка – Харків: ХНТУСГ, 2017. – Вип. 184. – С. 90-95.

4. Градиський Ю.О.,Семенко А.І. Аналіз захисних покриттів та їх вплив на надійність лісових машин. Деревооброблювальні технології та системотехніка лісового комплексу. – Вісник ХНТУСГ ім. П. Василенка, 2017.-Вип. 189.-С. 204-209.

5. Марчук В.Е., Ляшенко Б.А., Градиський Ю.О. Дискретное упрочнение рабочих поверхностей методами ППД. Технічний сервіс агропромислового, лісового та транспортного комплексів. – Науковий журнал. 2018. - № 11. – С. 214-225.

6. Григорак М.Ю., Кулик В.А., Марчук В.Е., Градиський Ю.О. Современные тенденции обеспечения безопасности цепей поставок опасных грузив. Технічний сервіс агропромислового, лісового та транспортного комплексів. – Науковий журнал. 2018. - № 12. – С. 251-256.

7. B. Liashenko, V. Marchuk, V. Kalinichenko, Y. Gradysky.Analysis of discrete structure stress-strain states. Деревооброблювальні технології та системотехніка лісового комплексу. – Вісник ХНТУСГ ім. П. Василенка, 2018. - Вип. 197.-С. 70-74.

8. Кулик В.А., Марчук В.Є., Гармаш О.М., Захарчук А.П., Градиський Ю.О. Формування глобальних ланцюгів комплексних постачань в системі агрологістики. Технічний сервіс агропромислового, лісового та транспортного комплексів. – Науковий журнал. 2019. - № 16. – С. 21-29.

3) наявність виданого підручника чи навчального посібника або монографії;

1. Приймаков О.Г., Градиський Ю.О. Теорія зносостійкої витривалості та її застосування в машинобудуванні. Харків: Оберіг, 2009. – 336 с.

2. Приймаков О.Г., Градиський Ю.О. Витривалість конструкційних матеріалів при абразивному зношуванні. Харків: Оберіг, 2009. – 383 с.

3. Приймаков О.Г., Градиський Ю.О. Прогнозування витривалості та загальної працездатності несучих елементів авіаційних конструкцій. Харків: Оберіг, 2010. – 247 с.

4. Приймаков О.Г., Градиський Ю.О. Основы конструирования силовых волновых механизмов с позиции трибофатики. Харків: Оберіг, 2012. – 302 с.

5. Войтов В.А., Приймаков О.Г., Градиський Ю.О., Гузенко В.А. Системно-логістичний підхід до проектування трібосистем в машинобудуванні. Харків: Оберіг, 2013. – 340 с.

6. Лісонасінна справа: навч. посіб. для студентів першого (бакалаврського) рівня вищої освіти денної (заоч.) форми навчання / Ю.О. Градиський [та ін.]; Харківський національний технічний університет сільського господарства імені Петра Василенка. – Харків: ХНТУСГ, 2019. – 114 с.

7. Лісові розсадники: навч. посіб. для студентів першого (бакалаврського) рівня вищої освіти денної (заоч.) форми навчання / Ю.О. Градиський [та ін.]; Харківський національний технічний університет сільського господарства імені Петра Василенка. – Харків: ХНТУСГ, 2019. – 126 с.

8. Догляд та збереження лісових культур: навчальний посібник для студентів першого (бакалаврського) рівня вищої освіти денної (заочної) форми навчання / Ю.О. Градиський [та ін.]; Харківський національний технічний університет сільського господарства імені Петра Василенка. – Харків: ХНТУСГ, 2019. – 125 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;

Член експертної комісії акредитаційної експертизи освітньо-професійної програми Обладнання лісового комплексу зі спеціальності 133 Галузеве машинобудування за другим (магістерським) рівнем у Луцькому національному технічному університеті (Наказ МОН № 2061-л від 27.11.2018 р.)

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;

Комп'ютерний набір та верстка Вісника ХНТУСГ ім. Петра Василенка «Деревооброблювальні технології та системотехніка лісового комплексу»

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);

Секретар спеціалізованої вченої ради К64.832.03 зі спеціальностей: 05.02.04 - тертя та зношування в машинах, 05.22.20 - експлуатація та ремонт засобів транспорту.

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;

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. Альбовська Ю.Д. Диплом І ступеня на міжнародному конкурсі дипломних робіт зі спеціальності «Машини і обладнання лісового комплексу», м. Мінськ, Білоруський державний технологічний університет, 2016 р.

2. Алімов В.М. Диплом ІІ ступеня на міжнародному конкурсі дипломних робіт зі спеціальності «Машини і обладнання лісового комплексу», м. Мінськ, Білоруський державний технологічний університет, 2018 р.

3. Раточка Р.А. Студент 33ЛГпр. Переможець I етапу Всеукраїнської студентської олімпіади «Обладнання лісового комплексу», 2019 р.

15) наявність науково-популярних та/або консультаційних (дорадчих) та/або дискусійних публікацій з наукової або професійної тематики загальною кількістю не менше п’яти публікацій;

Овсянников С.И., Градиський Ю.О. Современные украинские лесохозяйственные машины. Оборудование и инструмент для профессионалов (лес и лесная техника). Международный информационно-технический журнал, 2007. - № 1(84). – С. 51 – 53.

Овсянников С.И., Градиський Ю.О. Харвестерные головки для многооперационных машин. Оборудование и инструмент для профессионалов (лес и лесная техника). Международный информационно-технический журнал, 2008. - № 1(96). – С. 76 – 81.

16) участь у професійних об’єднаннях за спеціальністю;

17) досвід практичної роботи за спеціальністю не менше п’яти років;

18) наукове консультування установ, підприємств, організацій протягом не менше двох років.

Під час визначення рівня наукової та професійної активності науково-педагогічного (наукового) працівника можуть зараховуватися здобутки за попередніми місцями роботи, п’ятирічний строк може продовжуватися на час перерви в роботі з об’єктивних причин (соціальна відпустка, призов/мобілізація на військову службу чи військова служба за контрактом, тривала хвороба тощо).