

**Рівень наукової та професійної активності Горбіка Юрія Васильовича за 5 років
у відповідності до п. 30 Постанови КМУ №1187 від 30 грудня 2015 р. (із змінами)
Про затвердження Ліцензійних умов провадження освітньої діяльності**

<p>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;</p>	
<p>2) наявність не менше п'яти наукових публікацій у наукових виданнях, включених до переліку наукових фахових видань України;</p>	<p>1. Горбик Ю.В. Визначення енергетичних характеристик автомобіля на стенді з біговими барабанами. Науковий журнал «Технічний сервіс агропромислового, лісового та транспортного комплексів». – Х. ХНУСГ, 2018. № 13.– С. 231-235.</p> <p>2. Горбик Ю.В. Порівняльні дослідження методів діагностування легкового автомобіля по витраті палива. Науковий журнал «Технічний сервіс агропромислового, лісового та транспортного комплексів». – Х. ХНУСГ, 2018. № 13. – С. 281-288.</p> <p>3. Горбик Ю.В. Діагностування автомобіля за індикаторною витратою палива в агрегатах. Науковий журнал «Технічний сервіс агропромислового, лісового та транспортного комплексів». – Харків, 2018. №14 – С. 194-197.</p> <p>4. Горбик Ю.В. Моделювання випробувань автомобіля на паливну економічність на дорозі і на стенді з біговими барабанами. Науковий журнал «Технічний сервіс агропромислового, лісового та транспортного комплексів». – Х. ХНУСГ, 2020. № 21. – С. 156-163.</p> <p>5. Волков В.П., Грицук І.В., Волкова Т.В., Волков Ю.В., Бережна Н.Г., Горбик Ю.В. Дистанційний контроль технічного стану автомобілів. Науковий журнал «Технічний сервіс агропромислового, лісового та транспортного комплексів». – Х. ХНУСГ, 2020. № 22. – С. 98-108.</p> <p>6. Горбик Ю.В., Кашканов А.А., Антонюк О.П. Метод діагностування легкового автомобіля по витраті палива. Вісник машинобудування та транспорту №2(12),ВНТУ, 2020, - С. 45-53.</p>
<p>3) наявність виданого підручника чи навчального посібника або монографії;</p>	
<p>4) наукове керівництво (консультування) здобувача, який одержав документ про присудження наукового ступеня;</p>	
<p>5) участь у міжнародних наукових проектах, залучення до міжнародної експертизи, наявність звання “суддя міжнародної категорії”;</p>	
<p>6) проведення навчальних занять із спеціальних дисциплін іноземною мовою в обсязі не менше 50 аудиторних годин на навчальний рік;</p>	
<p>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;</p>	<p>1.Член Державної комісії з акредитації навчальних закладів МОН України: 2016 – Міжнародний технологічний університет «Миколаївська політехніка», Лисичанський гірничий коледж 2018 – автотранспортний коледж Державного ВНЗ «Національний гірничий університет».</p>
<p>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;</p>	<p>1. Виконавець теми «Технічні консультації та проведення аналізу фізико-хімічних показників якості експлуатаційних матеріалів» Приватне акціонерне товариство "Новотроїцьке Рудоуправління" смт. Новотроїцьке Волноваський р-н, Донецька обл. (01.12.15 - 31.12.16)</p> <p>2. Виконавець теми «Дослідження впливу силікатно-фулеренових присадок на зміну трибологічних характеристик олів при випробуваннях на чотирьохкульовій машині тертя». ПАТ "Полтавський гірничо-збагачувальний комбінат" м. Горішні Плавні (01.12.16 -28.02.17)</p> <p>3. Керівник х/д теми 28-20 «Методичний розрахунок базових норм витрат паливно-мастильних матеріалів» (2019-2020).</p>
<p>9) керівництво школярем, який зайняв призове</p>	

<p>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”;</p>	
<p>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;</p>	
<p>11) участь в атестації наукових працівників як офіційного опонента або члена постійної спеціалізованої вченої ради (не менше трьох разових спеціалізованих вчених рад);</p>	
<p>12) наявність не менше п’яти авторських свідоцтв та/або патентів загальною кількістю два досягнення;</p>	
<p>13) наявність виданих навчально-методичних посібників/посібників для самостійної роботи студентів та дистанційного навчання, конспектів лекцій/практикумів/методичних вказівок/рекомендацій загальною кількістю три найменування;</p>	<p>1. Наглюк І.С., Горбік Ю.В. Програма, методичні вказівки та контрольні завдання з дисципліни «Експлуатаційні матеріали» для студентів центру заочного навчання. ». – Х.: ХНАДУ, 2016, 31 с. 2. Наглюк І.С., Горбік Ю.В., Безрідний В.В., Наглюк М.І. Методичні вказівки до лабораторних занять з дисципліни «Експлуатаційні матеріали». – Х.: ХНАДУ, 2016, 60 с. 3. Горбік Ю.В., Наглюк І.С., Конспект лекцій з дисципліни «Експлуатаційні матеріали». (електронний ресурс), 2018. 4. Горбік Ю.В., Конспект лекцій з дисципліни «Організація автосервісу». (електронний ресурс), 2018. 5. В.П. Волков, І.А. Мармут, Ю.В. Горбік, Є.О. Білогуров, О.В. Дитятєв, Є.Ю. Зенкін, В.М. Павленко, І.Ю. Сараєва, С.М. Мастепан. Методичні вказівки до лабораторних робіт з дисципліни «Технічна експлуатація автомобілів» для студентів денної та заочної форми навчання зі спеціальності 274 «Автомобільний транспорт». – Х.: ХНАДУ, 2020, 160 с. 6. Ю.В. Горбік. Програма, методичні вказівки та контрольні завдання з дисципліни «Технічна експлуатація автомобілів з мікропроцесорними системами керування» для студентів центру освітніх послуг спеціальності 274 «Автомобільний транспорт». – Х.: ХНАДУ, 2020, 19 с. (електронний ресурс).</p>
<p>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 проєктів, робота у складі організаційного комітету або у складі журі міжнародних мистецьких конкурсів, інших культурно-мистецьких проєктів; керівництво студентом, який брав участь в Олімпійських, Паралімпійських іграх, Всесвітній та Всеукраїнській Універсіаді, чемпіонаті світу, Європи, Європейських іграх, етапах Кубка світу</p>	<p>1. Студ. Іршенко В.А. (А-52) – 1 місце у Всеукраїнському конкурсі студентських робіт за спеціальністю (2017 р.). 2. Робота у складі апеляційної комісії Всеукраїнської студентської олімпіади з дисципліни «Технічна експлуатація автомобілів» (2017, 2018, 2019 рр.).</p>

<p>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;</p>	
<p>15) наявність науково-популярних та/або консультаційних (дорадчих) та/або дискусійних публікацій з наукової або професійної тематики загальною кількістю не менше п'яти публікацій;</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Горбик Ю.В. Определение топливной экономичности автомобиля на стенде с беговыми барабанами // Сборник докладов XXII научно-технической конференции «Транспорт, экология – устойчивое развитие». – Варна, Болгария 2016. – С. 149-153. 2. Горбик Ю.В. Визначення енергетичних характеристик автомобіля // Матеріали міжнародної науково-практичної конференції «Автомобільний транспорт і автомобілебудування. Новітні технології і методи підготовки фахівців», присвяченої 50-річчю кафедри ДВЗ (19-20 жовтня 2017 р.), м. Харків, ХНАДУ, с. 76-78. 3. Горбик Ю. В. Дослідження впливу системи нейтралізації відпрацьованих газів легкового автомобіля на витрату палива // Матеріали міжнародної науково-практичної конференції «Новітні технології розвитку автомобільного транспорту», (16-19 жовтня 2018 р.), м. Харків, ХНАДУ, с. 92-94. 4. Горбик Ю.В. Дослідження впливу системи нейтралізації відпрацьованих газів легкового автомобіля на витрату палива. Матеріали міжнародної науково-практичної конференції «Новітні технології і методи підготовки фахівців» Харків. 2018. ХНАДУ. – С. 92-94. 5. Горбик Ю.В. Анализ направлений для повышения экологической безопасности автомобилей. Комп'ютерні технології і мехатроніка. Збірник наукових праць за матеріалами міжнародної науково-практичної конференції. – Харків, ХНАДУ, 2019. – С. 237–241. 6. Горбик Ю.В. Моделирование при испытании автомобиля на топливную экономичность на дороге и на стенде с беговыми барабанами. Сборник докладов научно-технической конференции с международным участием "Транспорт, экология, устойчивое развитие", (16-18 мая 2019 г.), Варна, С. 77-83. 7. Горбик Ю.В. Дослідження впливу системи нейтралізації відпрацьованих газів легкового автомобіля на витрату палива. Збірник наукових праць за матеріалами міжнародної науково-практичної конференції «Комп'ютерні технології і мехатроніка». Харків, ХНАДУ, 2019, С. 237-241. 8. Горбик Ю.В. Розрахунково-експериментальний метод визначення викидів шкідливих речовин легковим автомобілем. Тези до 83-ї науково-технічної та науково-методичної конференції університету 13–17 травня 2019 року. 9. Горбик Ю.В. Експлуатація автомобілів з гібридною силовою установкою. Наукові праці Міжнародної науково-практичної конференції "Сучасні технології на автомобільному транспорті та машинобудуванні" 15-18 жовтня 2019 р. С. 368–370. 10. Горбик Ю.В. Діагностування автомобіля за індикаторною витратою палива. Міжнародна науково-практична конференція "Сучасні тенденції розвитку автомобільного транспорту та галузевого машинобудування" присвяченій 90-річчю Харківського автомобільно-дорожнього університету та 90-річчю автомобільного факультету 16-18 вересня 2020 р.: наук. праці. – Харків : ХНАДУ, 2020. – С. 69–72. 11. Горбик Ю.В. Удосконалення розрахунково-експериментального метода визначення викидів шкідливих речовин автомобілем. Тези доповідей XXI міжнародної наукової конференції „Сучасні проблеми землеробської механіки” присвяченої 90-річчю Харківського національного технічного університету сільського господарства ім. П. Василенка та 120-й річниці з дня народження академіка Петра Мефодійовича Василенка. 15-16 жовтня 2020 р. – Харків : ХНТУСГ, 2020. – С. 29-33. 12. Юрий Горбик. Исследования влияния загрязнений электромагнитных фонов на эксплуатационные характеристики легкового автомобиля. Матеріали XXVI міжнародної науково-технічної конференції «Транспорт, екологія – стійкий розвиток», (8-10 жовтня 2020 г.), Варна, С.32-39.

16) участь у професійних об'єднаннях за спеціальністю; (не обмежується 5-ма роками)	
17) досвід практичної роботи за спеціальністю не менше п'яти років; (не обмежується 5-ма роками)	27 років.
18) наукове консультування установ, підприємств, організацій протягом не менше двох років.	Наукове консультування установ, підприємств, організацій: «Методичний розрахунок базових норм витрат паливно-мастильних матеріалів» (2019-2020).