

**Досягнення у професійній діяльності науково-педагогічних, педагогічних та наукових працівників,  
які забезпечують освітній процес, за останні п'ять років**  
(визначені у пункті 38 Ліцензійних умов провадження освітньої діяльності)

**Лапенко Григорій Олександрович**  
(ППП науково-педагогічного працівника)  
**кандидат технічних наук, доцент, професор кафедри**  
(науковий ступінь, вчене звання, посада)

№ з/п	Назва досягнення	Відомість про виконання
1	наявність не менше п'яти публікацій у періодичних наукових виданнях, що включені до переліку фахових видань України, до наукометричних баз, зокрема Scopus, Web of Science Core Collection;	<p>1. Лапенко Г.О., Кочур В.М. Оптимізація параметрів установки для садіння коренеплодів цукрового буряка. <i>IV Всеукраїнська науково-практична конференція: "Перспективи та тенденції розвитку конструкції на технічного сервісу сільськогосподарських машин і знарядь"</i>. Житомир 2018. №4., с 15-17;</p> <p>2. Лапенко Г.О., Лапенко Т.Г., Кузьменко О.І. Оптимізація технологічного процесу хонінгування блоків циліндрів автотракторних двигунів алмазними брусками. <i>Вісник Харківського національного технічного університету сільського господарства імені Петра Василенка. Технічні науки</i>. Харків: РВВ ХНТУСГ, 2019 Вип. № 199. С. 223–229.</p> <p>3. Lapenko H., Lapenko T., Kostenko O., Prasolov Ye. And Kalinichenko A. Increasing the effectiveness of aggregates for planting sugar beet stecklings to receive elite seeds. <i>Agronomy Research</i> 17(4)/ 1649-1664.2019. <a href="https://doi.org/10.15159/19.194">https://doi.org/10.15159/19.194</a>. <a href="https://agronomy.emu.ee/category/volume-17-2019/number-4-volume-17-2019/">https://agronomy.emu.ee/category/volume-17-2019/number-4-volume-17-2019/</a>;</p> <p>4. Лапенко Г.О., Лапенко Т.Г., Кузьменко О.І., Маренич М. В. The influence of plating qualite on the yield of sugar beet seeds. <i>Вісник Полтавської державної аграрної академії</i>. 2019. №4. С. 250-257;</p> <p>5. Лапенко Г. О., Горбенко О. В., Лапенко Т. Г., Ковтун В. А. Оптимізація параметрів шліфування алмазними кругами, виготовленими з алмазних порошків із нікелевим покриттям. <i>Вісник Полтавської державної аграрної академії</i>. 2020. № 4. С. 267–272. doi:10.31210/visnyk2020.04.34</p>
2	наявність одного патенту на винахід або	-

	п'яти деклараційних патентів на винахід чи корисну модель, включаючи секретні, або наявність не менше п'яти свідоцтв про реєстрацію авторського права на твір;	
3	наявність виданого підручника чи навчального посібника (включаючи електронні) або монографії (загальним обсягом не менше 5 авторських аркушів), в тому числі видані у співавторстві (обсягом не менше 1,5 авторського аркуша на кожного співавтора);	-
4	наявність виданих навчально-методичних посібників/посібників для самостійної роботи здобувачів вищої освіти та дистанційного навчання, електронних курсів на освітніх платформах ліцензіатів, конспектів лекцій/практикумів/методичних вказівок/рекомендацій/ робочих програм, інших друкованих навчально-методичних праць загальною кількістю три найменування;	<p>1. Дудніков А.А., Лапенко Г.О., Горбенко О.В. Освітньо-професійна програма «Технології і засоби механізації сільськогосподарського виробництва» першого рівня вищої освіти за спеціальністю 208 Агроінженерія, Полтава, 2019р. С.34;</p> <p>2. Лапенко Г.О., Іванкова О.В. Методичні рекомендації до навчальної практики з Матеріалознавства і технології конструкційних матеріалів. Освітньо-професійна програма Технології і засоби механізації сільськогосподарського виробництва спеціальності 208 Агроінженерія, глущ знань 20 Аграрні науки та продовольство, ступінь вищої освіти бакалавр. Полтава. РВВ ПДАА., 2020р., 20с.;</p> <p>3. Лапенко Г.О., Іванкова О.В., Горбенко О.В., Тесленко Л.І. Робочий зошит для виконання лабораторних робіт з Матеріалознавства і технології конструкційних матеріалів. Освітньо-професійна програма Технології і засоби механізації сільськогосподарського виробництва спеціальності 208 Агроінженерія, глущ знань 20 Аграрні науки та продовольство, ступінь вищої освіти бакалавр. Полтава. РВВ ПДАА. 2020р., 98с.;</p> <p>4. Лапенко Г.О., Іванкова О.В. Робочий зошит для виконання лабораторних робіт з технології конструкційних матеріалів. Освітньо-професійна програма «Машини та обладнання сільськогосподарського виробництва» спеціальність 133 Галузеве машинобудування. РВВ ПДАА, 2019р., 86с.;</p> <p>5. Лапенко Г.О., Бурлака О.А. Методичні рекомендації по проведенню лабораторних робіт по дисципліні «Організація процесів сільськогосподарського виробництва» освітньо-професійна програма Технології і засоби механізації сільськогосподарського виробництва спеціальності 208 Агроінженерія, глущ знань 20 Аграрні науки та продовольство, ступінь вищої освіти магістр. Полтава. РВВ ПДАА. 2020р., 47с.</p>

5	захист дисертації на здобуття наукового ступеня;	-
6	наукове керівництво (консультування) здобувача, який одержав документ про присудження наукового ступеня;	-
7	участь в атестації наукових кадрів як офіційного опонента або члена постійної спеціалізованої вченої ради, або члена не менше трьох разових спеціалізованих вчених рад;	-
8	виконання функцій (повноважень, обов'язків) наукового керівника або відповідального виконавця наукової теми (проекту), або головного редактора/члена редакційної колегії/експерта (рецензента) наукового видання, включеного до переліку фахових видань України, або іноземного наукового видання, що індексується в бібліографічних базах;	Виконавець розділів госпдоговірної тематики НДР «Розробка комбінованого регулятора швидкості дизелів колісних тракторів». Договір №12 від 25.06. 2020р. з ФОП Сергієнко Олена Анатоліївна, Київська обл., Згурівський район, с. Тунівка.
9	робота у складі експертної ради з питань проведення експертизи дисертацій МОН або у складі галузевої експертної ради як експерта Національного агентства із забезпечення якості вищої освіти, або у складі Акредитаційної комісії, або міжгалузевої експертної ради з вищої освіти Акредитаційної комісії, або трьох експертних комісій МОН/зазначеного Агентства, або Науково-методичної ради/науково-методичних комісій (підкомісій) з вищої або фахової передвищої освіти МОН, наукових/науково-методичних/експертних рад органів державної влади та органів місцевого самоврядування, або у складі комісій	-

	Державної служби якості освіти із здійснення планових (позапланових) заходів державного нагляду (контролю);	
10	участь у міжнародних наукових та/або освітніх проектах, залучення до міжнародної експертизи, наявність звання “суддя міжнародної категорії”;	-
11	наукове консультування підприємств, установ, організацій не менше трьох років, що здійснювалося на підставі договору із закладом вищої освіти (науковою установою);	Надання консультацій послуг з питань ефективного використання сільськогосподарської техніки та забезпечення її безпечної роботи для ТОВ «Агротехсервіс» Решетилівського району Полтавської області 2019р. Надання консультацій послуг з питань по дослідженню шляхів удосконалення спроможності отримання корисної моделі підприємством ТОВ Великобагачанський комбикормовий завод. Полтавської області. 2018р., Надання консультаційних послуг з питань організації забезпечення якості ремонтно-обслуговуючих робіт для ФГ «Козаки» Зіньківського району Полтавської області. 2016 р.
12	наявність апробаційних та/або науково-популярних, та/або консультаційних (дорадчих), та/або науково-експертних публікацій з наукової або професійної тематики загальною кількістю не менше п’яти публікацій;	1. Лапенко Г.О. Установка для підготовки та садіння коренеплодів цукрового буряка. <i>Матеріали наукової студентської конференції ПДАА</i> . Полтава 2017р. 2с. 2. Лапенко Г.О., Кочур В.М. Оптимізація параметрів установки для садіння коренеплодів цукрового буряка <i>IV Всеукраїнська науково-практична конференція: "Перспективи та тенденції розвитку конструкції на технічного сервісу сільськогосподарських машин і знарядь"</i> . Житомир 2018. №4., с 15-17 3. Лапенко Г.О., Казаков Д.Р. Використання ріжучого інструменту із Ельбора-Р в ремонтному виробництві <i>Матеріали студентської наукової конференції Полтавської державної аграрної академії</i> , 2018 р. Том II. Полтава: РВВ ПДАА, 2018. с. 127-128. 4. Лапенко Г.О., Лапенко Т.Г., Маренич М.В. Оптимізація параметрів енергозберігаючої технології. Інноваційні аспекти систем безпеки праці, захисту інтелектуальної власності: матеріали <i>IV Всеукраїнської науково-практичної інтернет-конференції</i> . . (м. Полтава, 28-29 березня 2019 р.) Полтава: ПДАА, 2019. С. 151-152. 5. Лапенко Г.О., Лапенко Т.Г., Ковтун В.А. Підвищення стійкості та продуктивності алмазних шліфувальних кругів. <i>V Всеукраїнська науково-практична інтернет-конференція</i> . –Полтава:ПДАА, 2020. 140-142 с. 6. Лапенко Г.О. Використання ріжучого інструменту із полікристалічних

		<p>надтвердих матеріалів при виготовленні та відновленні деталей сільськогосподарських машин. <i>Збірник наукових праць науково-практичної конференції професорсько- викладацького складу Полтавської державної аграрної академії за підсумками науково-дослідної роботи в 2017 році</i> (м. Полтава, 16-17 травня 2018 року). Полтава : РВВ ПДАА, 2018. с.199-200.</p> <p>7. Лапенко Г.О., Лапенко Т.Г., Кузьменко О.І. Вдосконалення технологічного процесу хонінгуванні за рахунок використання брусків з штучних алмазів. Інноваційні аспекти систем безпеки праці, захисту інтелектуальної власності: матеріали <i>IV Всеукраїнської науково-практичної інтернет-конференції</i>. (м. Полтава, 28-29 березня 2019 р.) Полтава: ПДАА, 2019. С. 147-151.</p> <p>8. Лапенко Г.О., Ковтун В.А., Павлик О.Г. Використання штучних алмазів для обробки металів і використання інструментів з штучних алмазів для обробки деталей сільськогосподарських машин. <i>Науково-студенська конференція</i>. Полтава: ПДАА, 2020.</p> <p>9. Лапенко Г.О., Лапенко Т.Г.. Роботоздатність шліфувальних кругів з металізованими алмазами. <i>Науково-практична конференція професорсько-викладацького складу</i>. Полтава: ПДАА, 2020, 22-23 квітня.</p> <p>10. Качала Є.О., Павлик О.Г., Лапенко Г.О. Вдосконалення технології відновлення сталевих колінчастих валів. <i>Матеріали студентської наукової конференції ПДАА</i>. Полтава, ПДАА, 2021р.;</p>
13	проведення навчальних занять із спеціальних дисциплін іноземною мовою (крім дисциплін мовної підготовки) в обсязі не менше 50 аудиторних годин на навчальний рік;	-
14	керівництво студентом, який зайняв призове місце на I або II етапі Всеукраїнської студентської олімпіади (Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт), або робота у складі організаційного комітету / журі Всеукраїнської студентської олімпіади (Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт), <b>або керівництво постійно діючим студентським науковим гуртком / проблемною групою; керівництво студентом,</b>	-

	<p>який став призером або лауреатом Міжнародних, Всеукраїнських мистецьких конкурсів, фестивалів та проектів, робота у складі організаційного комітету або у складі журі міжнародних, всеукраїнських мистецьких конкурсів, інших культурно-мистецьких проектів (для забезпечення провадження освітньої діяльності на третьому (освітньо-творчому) рівні); керівництво здобувачем, який став призером або лауреатом міжнародних мистецьких конкурсів, фестивалів, віднесених до Європейської або Всесвітньої (Світової) асоціації мистецьких конкурсів, фестивалів, робота у складі організаційного комітету або у складі журі зазначених мистецьких конкурсів, фестивалів); керівництво студентом, який брав участь в Олімпійських, Паралімпійських іграх, Всесвітній та Всеукраїнській Універсіаді, чемпіонаті світу, Європи, Європейських іграх, етапах Кубка світу та Європи, чемпіонаті України; виконання обов'язків тренера, помічника тренера національної збірної команди України з видів спорту; виконання обов'язків головного секретаря, головного судді, судді міжнародних та всеукраїнських змагань; керівництво спортивною делегацією; робота у складі організаційного комітету, суддівського корпусу;</p>	
15	керівництво школярем, який зайняв призове місце III-IV етапу Всеукраїнських учнівських олімпіад з базових навчальних предметів, II-III етапу Всеукраїнських конкурсів-захистів науково-дослідницьких робіт учнів - членів	-

	Національного центру “Мала академія наук України”; участь у журі III-IV етапу Всеукраїнських учнівських олімпіад з базових навчальних предметів чи II-III етапу Всеукраїнських конкурсів-захистів науково-дослідницьких робіт учнів - членів Національного центру “Мала академія наук України” (крім третього (освітньо-наукового/освітньо-творчого) рівня);	
16	наявність статусу учасника бойових дій (для вищих військових навчальних закладів, закладів вищої освіти із специфічними умовами навчання, військових навчальних підрозділів закладів вищої освіти);	-
17	участь у міжнародних операціях з підтримання миру і безпеки під егідою Організації Об’єднаних Націй (для вищих військових навчальних закладів, закладів вищої освіти із специфічними умовами навчання, військових навчальних підрозділів закладів вищої освіти);	-
18	участь у міжнародних військових навчаннях (тренуваннях) за участю збройних сил країн - членів НАТО (для вищих військових навчальних закладів, військових навчальних підрозділів закладів вищої освіти);	-
19	діяльність за спеціальністю у формі участі у професійних та/або громадських об’єднаннях;	-
20	досвід практичної роботи за спеціальністю не менше п’яти років (крім педагогічної, науково-педагогічної, наукової діяльності)	-

Викладач \_\_\_\_\_ Лапенко Г.О.

