

ВІДОМОСТІ

про наявність науково-педагогічних, педагогічних та наукових працівників, які працюють за основним місцем роботи, мають відповідну освітній програмі освітню та/або професійну кваліфікацію (крім розширення провадження освітньої діяльності щодо збільшення ліцензованого обсягу на певному рівні вищої освіти)

Якісний склад науково-педагогічних, педагогічних та наукових працівників, які працюють за основним місцем роботи, мають відповідну освітній програмі **Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка**, в межах спеціальності **141 Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка** освітню та/або професійну кваліфікацію

Прізвище, ім'я, по батькові науково-педагогічного, педагогічного, наукового працівника	Найменування посади	Освітня кваліфікація (найменування закладу, який закінчив науково-педагогічний, педагогічний, науковий працівник, рік закінчення, спеціальність, кваліфікація згідно з документом про вищу освіту)	Освітня кваліфікація (науковий ступінь, шифр і найменування наукової спеціальності, тема дисертації (серія, номер, дата, ким виданий диплом), вчене звання, за якою кафедрою (спеціальністю) присвоєно (серія, номер, дата, ким виданий атестат)	Професійна кваліфікація (відомості про досвід професійної діяльності (заняття) за відповідним фахом (спеціальністю, спеціалізацією) із зазначенням посади та строку роботи на цій посаді (крім педагогічної, науково-педагогічної, наукової діяльності), керівництво (консультування) дисертації на здобуття наукового ступеня за спеціальністю (прізвище, ім'я, по батькові дисертанта, здобутий, науковий ступінь, спеціальність, назва дисертації, рік захисту, серія, номер, дата, ким виданий диплом), наявність публікацій у наукових виданнях, які включені до переліку фахових видань України, до наукометричних баз, зокрема Scopus, Web of Science Core Collection), протягом останніх п'яти років)	Відомості про підвищення кваліфікації (найменування закладу, вид документа, тема, дата видачі і кількість навчальних кредитів (годин) підвищення кваліфікації)	Досягнення у професійній діяльності (відповідно до пункту 38 Ліцензійних умов провадження освітньої діяльності)
Кунденко Микола Петрович	Декан факультету енергетики, цифрових та комп'ютерних технологій	Харківський державний університет сільського господарства, спеціальність «Електрифікація і автоматизація сільського господарства», кваліфікація – інженер-електрик	Доктор, техн. наук за спеціальністю 05.11.17 – Біологічні та медичні прилади і Тема «Молекулярна акустична технологія та електронні системи контролю в технологічному процесі	1. Iegorov, O., Iegorova, O., Kundenko, M., & A. Milenin. The influence of the phase angle between the rotor magnetic axis and the stator winding current vector on the synchronous reluctance motor efficiency. In 2019 IEEE International Conference on Modern Electrical and Energy Systems (MEES) (pp. 62-65). IEEE 2.. O. Iegorov, O. Iegorova, M. Kundenko and N. Potryvaieva, "Ripple Torque Synchronous Reluctance Motor with Different Rotor Designs," 2020 IEEE Problems of Automated Electrodrive. Theory and Practice (PAEP), Kremenchuk, Ukraine,	1. НТУ «ХП» Сертифікат Реєстр. номер ПК36627007/100070 -18 від 28.02.2018. Тема «Розробка математичної та комп'ютерної моделі спільної роботи ТЕС, ГАЕС та АЕС в енергосистемі України»	1,2,3,4,6,7,8, 9,14

		(диплом спеціаліста КЕ № 901178).	відтворення тварин» (диплом ДД № 000233) 2013 р. ВАК України – Професор кафедри інтегрованих електротехнологій та процесів 30 червня 2015 р., атестат 12ПР № 010750. Атестаційна колегія МОН України	2020, pp. 1-4, doi: 10.1109/PAEP49887.2020.9240820. 3. Кунденко М. П. Аналіз сучасних методів обробки зернових за критерієм ефективності Вісник Приазовського Державного технічного університету Серія: Технічні науки Вип. 41 р- ISSN: 2225-6733; e-ISSN: 2519-271X 2020 стор.136-144 4. O. Iegorov, O. Iegorova, M. Kundenko and A. Milenin, "Single-Phase Induction Motors Winding Parameters Optimization with Maximum Efficiency," 2020 IEEE Problems of Automated Electrodrive. Theory and Practice (PAEP), Kremenchuk, Ukraine, 2020, pp. 1-4, doi: 10.1109/PAEP49887.2020.9240878. 5. Iegorov O. Analysis of asymmetric modes in electrical networks with voltage up to 1 kV / O. Iegorov, M. Kundenko, O. Iegorova //Modern Engineering and innovative Technologies Heutiges Ingenieurwesen und innovative Technologien / Karlsruhe, Germany. 09, 2020. Pp. 58-63 DOI: 10.30890/2567-5273.2020-13-01-010 http://www.moderntechno.de/index.php/meit/article/view/meit13-01-010	2. Друга вища освіта за спеціальністю «Галузеве машинобудування», магістр М20 №139882 від 31 грудня 2020 року магістр за спеціальністю галузеве машинобудування 3. Проходження міжнародного підвищення кваліфікації (Вебінару) у дослідному Люблінського науково-технологічного парку та IESF Міжнародна фундація науковців та освітян. м. Люблін (Республіка Польща). Тема «Online learning as non-traditional form of the modern education on the example of the Moodle platform» ES № 2244/2020 від 16.11.2020р. в обсязі 1,5 кредитів ЄКТС (45 год).	
Єгорова Ольга Юрїївна	Зав. кафедри інтегрованих електротехнологій	Харківська державна академія	Науковий ступінь Кандидат технічних наук,	1. Iegorov, O., Iegorova, O., Kundenko, M., & Andriy, M. The influence of the phase angle between the rotor magnetic axis and the stator winding current	1. Третя вища освіта Харківський національний	1,2,3,4,14,19

	та енергетичного машинобудування	міського господарства, 1995 р., спеціальність «Світлотехніка та джерела світла», кваліфікація - інженер-електрик (ЛН №000661 від 21.06.1995р. Українська інженерно-педагогічна академія, 2007 р., спеціальність «Педагогіка вищої школи», кваліфікація – професіонал педагогіки вищої школи (ХА № 32365915 від 30 червня 2007 р.)	05.09.07 - Світлотехніка та джерела світла. Тема дисертації: «Підвищення надійності установок зовнішнього освітлення шляхом вдосконалення конструкції та технології виготовлення апаратів захисту», доцент кафедри електроенергетики (ДК №009341 від 14.02.2001 р.) ВАК МОН України Вчене звання - доцент за кафедрою електроенергетики (02ДЦ №014749 від 22 грудня 2006 р.) АК МОН України	vector on the synchronous reluctance motor efficiency. In 2019 IEEE International Conference on Modern Electrical and Energy Systems (MEES) (pp. 62-65). IEEE 2. Iegorov, O. Improving the accuracy of determining the parameters of induction motors in transient starting modes/Iegorov, O., Iegorova, O., Miroshnyk, O., Savchenko, O.// Energetika 66(1), 2020. с. 15-23 DOI: https://doi.org/10.6001/energetika.v66i1.4295 3. O. Iegorov, O. Iegorova, M. Kundenko and N. Potryvaieva, "Ripple Torque Synchronous Reluctance Motor with Different Rotor Designs," 2020 IEEE Problems of Automated Electrodrive. Theory and Practice (PAEP), Kremenchuk, Ukraine, 2020, pp. 1-4, doi: 10.1109/PAEP49887.2020.9240820. 4. O. Iegorov, O. Iegorova, M. Kundenko and A. Milenin, "Single-Phase Induction Motors Winding Parameters Optimization with Maximum Efficiency," 2020 IEEE Problems of Automated Electrodrive. Theory and Practice (PAEP), Kremenchuk, Ukraine, 2020, pp. 1-4, doi: 10.1109/PAEP49887.2020.9240878. 5. O. Iegorov, O. Iegorova, N. Potryvaieva and H. Zaluzhna, "The Traction Induction Motor Magnetic Circuit Saturation Influence on the Variable Electric Drive Energy Efficiency," 2021 IEEE International Conference on Modern Electrical and Energy Systems (MEES), 2021, pp. 1-5, doi: 10.1109/MEES52427.2021.9598686. 6. O. Iegorov, O. Iegorova, I. Shinkarenko and M. Glebova, "The Single-Phase Induction Motor Windings Parameters Experimental Optimization at a Given Capacity of the Phase-Shifting Capacitor," 2021 IEEE International Conference on Modern Electrical and Energy Systems (MEES), 2021, pp. 1-4, doi: 10.1109/MEES52427.2021.9598620. 7. Iegorov O. Iegorova, O. et al. A calculated determination and experimental refinement of the	технічний університет сільського господарства імені Петра Василенка, 2020р Диплом магістра з відзнакою M20 M21№026671 від 26 лютого 2021 року магістр за спеціальністю галузеве машинобудування (2700 годин/ 90 кред) 2. Training courses in the Institute of Electromechanics, energy saving, and automatic control systems Kremenchuk Mykhailo Ostrohradskyi National University from September 21 till September 24, 2021 on the following topics: <input type="checkbox"/> Electromechanics; <input type="checkbox"/> Electrical and power systems engineering; <input type="checkbox"/> Industrial electronics;	
--	----------------------------------	---	---	---	---	--

				<p>optimal value of the single-phase induction motor transformation ratio //Energetika. – 2021. – Т. 67. – №. 1. P. 13-19 http://dx.doi.org/10.6001/energetika.v67i1.4483</p>	<p><input type="checkbox"/> Simulation in electrical engineering; <input type="checkbox"/> Electrical Engineering Education and Education Technologies; <input type="checkbox"/> Industrial application & Industry 4.0. total amount of 30 hours (1 credit ECTS) Registration number G20921/MEES2021</p>	
Жила Віктор Іванович	Професор кафедри інтегрованих електротехнологій та енергетичного машинобудування	Харківський інститут механізації та електрифікації сільського господарства, 1982 р., електрифікація сільського господарства, інженер-електрик	Кандидат технічних наук , 05.20.02 – застосування електротехнологій у сільському господарстві, диплом ДК №009814 від 14.03.2001 р. Тема дисертації: «Обґрунтування параметрів і режимів роботи електропастеризаторів молока на основі нагріву опором», Доцент кафедри електротехнології сільськогосподарського виробництва,	<p>1. Применение интерференционной микроскопии и лазерного излучения для интенсификации и диагностики технологических процессов в молочной промышленности // Вісник Харківського національного технічного університету сільського господарства імені Петра Василенка. Технічні науки. Випуск 186.- «Проблеми енергозабезпечення та енергозбереження в АПК України.- Харків: ХНТУСХ, 2017. С.135-138.</p> <p>2. Установки для пастеризации молока // Вісник Харківського національного технічного університету сільського господарства імені Петра Василенка. Технічні науки. Випуск 195.- «Проблеми енергозабезпечення та енергозбереження в АПК України.- Харків: ХНТУСХ, 2018. С.97-101.</p> <p>3. Керування режимами електропривода з аналізом технологічних та енергетичних параметрів при виготовленні кормових сумішей // Вісник Харківського національного технічного університету сільського господарства імені Петра Василенка. Технічні науки. Випуск 195.-</p>	<p>Національний технічний університет «Харківський політехнічний інститут» міжгалузевий інститут післядипломної освіти Свідоцтво № ПК 365627007/100067-18 модуль загальної підготовки, модуль «Електричні станції та підстанції», модуль «Енергетичний менеджмент», модуль «Електричні системи та мережі», 28.02.2018, (12,5</p>	1, 4, 14

			атестат ДЦ №005477, 2002 р.	<p>«Проблеми енергозабезпечення та енергозбереження в АПК України.- Харків: ХНТУСХ, 2018. С.89-90.</p> <p>4. Лазерна установка для подовження терміну зберігання молока // Матеріали II Міжнародної науково-технічної конференції «Актуальні проблеми автоматики та приладобудування». 06-07 грудня 2018. – Харків: ФОП Панов А.М., 2018. – С. 70-71.</p> <p>5. Умови ефективного використання енергії електромагнітного випромінювання оптичного діапазону для обробки каламутних багатоконпонентних рідин // Науковий вісник Таврійського державного агротехнологічного університету / Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка [Електронний ресурс]. URL :– Мелітополь: ТДАТУ, 2019.–Вип. 9, Том 1. С.-Режим доступу:http://oj.tsatu.edu.ua/index.php/visnik ISSN 2220-8674 : дата звернення: 24.10 2019).</p> <p>6. Енерговитрати при гіперполяризації монохроматичного поляризованого випромінювання // Вісник Харківського національного технічного університету сільського господарства імені Петра Василенка. Технічні науки. Випуск 203.- «Проблеми енергозабезпечення та енергозбереження в АПК України.- Харків: ХНТУСХ, 2019. С.71-72.</p>	кредитів ЄКТС - 450 годин).	
Шинкаренко Ірина Миколаївна	Старший викладач кафедри інтегрованих електротехнологій та енергетичного машинобудування	Харківський державний технічний університет сільського господарства спеціальність «Електрифікація та автоматизація сільського господарства»		<p>I O. Iegorov, O. Iegorova, I. Shinkarenko and M. Glebova, "The Single-Phase Induction Motor Windings Parameters Experimental Optimization at a Given Capacity of the Phase-Shifting Capacitor," 2021 IEEE International Conference on Modern Electrical and Energy Systems (MEES), 2021, pp. 1-4, doi: 10.1109/MEES52427.2021.9598620.</p> <p>2.-d моделювання в створенні достовірного поверхневого рослинного шару при проектуванні опромінювальних установок / О. Ю. Єгорова, І. М. Шинкаренко, О. В. Саприка // Вісник Харків.</p>	ХНТУСГ імені Петра Василенка. Магістратура заочна форма навчання, за спеціальністю 133 Галузеве машинобудування, ННІ ПХВ Диплом магістра з відзнакою М20	1,3,4,14

		<p>14 червня 1995 року кваліфікація «інженер-електрик» Диплом КЕ № 011397 державний</p>		<p>нац. техн. ун-ту сіл. госп-ва ім П. Василенка. Техн. науки. - Харків : ХНТУСГ, 2017. - Вип. 187: Проблеми енергозабезпечення та енергозбереження в АПК України. - С. 90-91. 3. Аналіз ефективності застосування теплових насосів / М. П. Кунденко, І. М. Шинкаренко, Є. А. Каліберда // Вісник Харків. нац. техн. ун-ту сіл. госп-ва ім. П. Василенка. Техн. науки. - Харків : ХНТУСГ, 2018. - Вип. 196: Проблеми енергозабезпечення та енергозбереження в АПК України. - С. 98-99. 4. Measurement of dielectric permeability of biological substances / Nikolay Kundenko, Olga Iegorova, Iryna Shynkarenko, I. Boroday, Alexey Kundenko // Вісник аграрної науки Причорномор'я. - 2018. - Вип. 3. - С. 89-93. 5. Аналіз експериментально-статистичних досліджень теплиці з метою підвищення ресурсоефективності виробництва / І. М. Шинкаренко, К. О. Шинкаренко // Вісник Харків. нац. техн. ун-ту сіл. госп-ва ім. П. Василенка. Техн. науки. - Харків : ХТУСГ, 2019. - Вип. 204: Проблеми енергозабезпечення та енергозбереження в АПК України. - С. 56-57. - Бібліогр. наприкінці ст. 6. Апробація результатів впливу ЕМВ на процес зберігання яблук [Електронний ресурс] / І. І. Бородай, М. П. Кунденко, О. Ю. Єгорова, О. Б. Єгоров, І. М. Шинкаренко // Наук. вісник Таврійського держ. агротехнол. ун-ту. - Мелітополь : ТДАТУ, 2019. - Вип. 9, Т. 1. - С. 11 http://khntusg.com.ua/staff/shinkarenko-irina-mikolaiivna/</p>	<p>№139884 31 грудня 2020 року в обсязі 2700 годин/90кредитів ЄКТС.,</p>	
<p>Кунденко Микола Петрович</p>		<p>п. 38. Досягнення у професійній діяльності, які зараховуються за останні п'ять років:</p>				
<p>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>	<p>1.Iegorov, O., Iegorova, O., Kundenko, M., & A. Milenin. The influence of the phase angle between the rotor magnetic axis and the stator winding current vector on the synchronous reluctance motor efficiency. In 2019 IEEE International Conference on Modern Electrical and Energy Systems (MEES) (pp. 62-65). IEEE</p>					

	<p>2.. O. Iegorov, O. Iegorova, M. Kundenko and N. Potryvaieva, "Ripple Torque Synchronous Reluctance Motor with Different Rotor Designs," 2020 IEEE Problems of Automated Electrodrive. Theory and Practice (PAEP), Kremenchuk, Ukraine, 2020, pp. 1-4, doi: 10.1109/PAEP49887.2020.9240820.</p> <p>3. Кунденко М. П. Аналіз сучасних методів обробки зернових за критерієм ефективності Вісник Приазовського Державного технічного університету Серія: Технічні науки Вип. 41 р-ISSN: 2225-6733; e-ISSN: 2519-271X 2020 стор.136-144</p> <p>4. O. Iegorov, O. Iegorova, M. Kundenko and A. Milenin, "Single-Phase Induction Motors Winding Parameters Optimization with Maximum Efficiency," 2020 IEEE Problems of Automated Electrodrive. Theory and Practice (PAEP), Kremenchuk, Ukraine, 2020, pp. 1-4, doi: 10.1109/PAEP49887.2020.9240878.</p> <p>5.Iegorov O. Analysis of asymmetric modes in electrical networks with voltage up to 1 kV / O. Iegorov, M. Kundenko, O. Iegorova //Modern Engineering und innovative Technologies Heutiges Ingenieurwesen und innovative Technologien / Karlsruhe, Germany. 09, 2020. Pp. 58-63 DOI: 10.30890/2567-5273.2020-13-01-010 http://www.moderntechno.de/index.php/meit/article/view/meit13-01-010</p>
<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;</p>	<p>1. Ніж пасічний [ua]. Патент України № 126571, МПК А01К59/00 В26В3/00/ Опубл. 25.06.2018р.,</p> <p>2. Освітлювальні та опромінювальні установки в агропромисловому комплексі / М. П. Кунденко, О. Ю. Єгорова, І. М. Шинкаренко, І. І. Бородай, К. Ю. Бровко // Електронний підручник. - Свідоцтво про реєстрацію авторського права № 75245 (06.12.2017).</p> <p>3.Ніж пасічний [UA]. Патент України № 123204, МПК А01К59/02опубл. 12.02.2018.</p> <p>4. Ніж пасічний [UA]. Патент України № 124491, МПК А01К51/00 В26В3/00/ Опубл. 10.04.2018.,</p>
<p>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);</p>	<p>1. Контроль якості впливу електромагнітних технологій на біологічний об'єкт: монографія/ М.П., Кунденко, О.Ю. Єгорова, І.І. Бородай, І.М. Шинкаренко. – Харків: ФОП Панов А.М., 2019. – 154 с.</p> <p>2. Метрологічне забезпечення електронних систем вимірювання електрофізичних параметрів: монографія / М. П. Кунденко, О. Ю. Єгорова, В. В. Бредихін, О. Б. Єгоров; ХНТУСГ. – Харків: ФОП Панов А.М., 2021. – 198 с</p>
<p>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>	<p>1.Біотехнологічні прилади та апарати: навч. посіб. для студентів закл. вищої освіти / Кунденко М.П., Єгорова О.Ю., Бородай І.І,Шинкаренко І.М., Санін Ю.К. -Х.:ТОВ «Планета-Прінт», 2020.-99с</p> <p>2.Автоматизація виробничих процесів: навч. посіб. для студентів закл. вищої освіти/ Кунденко М.П.,Єгорова О.Ю.,Романченко М.А., Бородай, І.І,Шинкаренко І.М-Х.:ТОВ «Планета-Прінт», 2020.-86с.</p> <p>3. Біоінженерні технології в тваринництві: навч. посіб. для студентів закл. вищої освіти / Кунденко М.П.,Єгорова О.Ю., Бородай І.І, Шинкаренко І.М-Х.:ТОВ «Планета-Прінт», 2020.-125с.</p>
<p>5) захист дисертації на здобуття наукового ступеня;</p>	

<p>6) наукове керівництво (консультування) здобувача, який одержав документ про присудження наукового ступеня;</p>	<p>Науковий керівник Бородай Ірини Іванівни. Захист кандидатської дисертації: «Електромагнітний метод та система контролю газового середовища для підвищення зберігання плодів» за спеціальністю 05.11.17 – біологічні та медичні прилади і системи на засіданні спеціалізованої вченої ради Д 64.832.01 ХНТУСГ ім. Петра Василенка. Диплом кандидата наук ДК № 049301 від 23.10.2018</p>
<p>7) участь в атестації наукових кадрів як офіційного опонента або члена постійної спеціалізованої вченої ради, або члена не менше трьох разових спеціалізованих вчених рад;</p>	<p>1. Опонування Чмихова О.В., дисертація на здобуття наукового ступеня кандидата технічних наук зі спеціальності 05.11.17 – біологічні та медичні прилади і системи захист у спеціалізованій вченій раді Д 64.050.17 в Національному технічному університеті «Харківський політехнічний інститут» 22.04.21 2. Член спеціалізованої вченої ради Д 64.832.01 ХНТУСГ</p>
<p>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;</p>	<p>1. Член редакційної колегії Вісника ХНТУСГ ім. Петра Василенка ННІ ЕКТ «Проблеми енергозабезпечення та енергозбереження в АПК України», 2. Член редакційної колегії науково-технічного журналу «Енергетика та комп'ютерно-інтегровані технології в АПК» ХНТУСГ ім. П. Василенка ННІ ЕКТ «Проблеми енергозабезпечення та енергозбереження в АПК України».</p>
<p>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/заявленої 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);</p>	<p>Експерт проведення експертизи за спеціальністю «Біомедична інженерія» освітньої програми «Біомедична інженерія»(ID у ЄДУБО) за третім рівнем вищої освіти (справа № 967/АС-21) у Вінницькому національному технічному університеті. Згідно наказу Національного агентства із забезпечення якості вищої освіти № 995-Е від 30 квітня 2021р. Експерт з акредитації освітніх програм. Сертифікат Національного агентства із забезпечення якості вищої освіти 22.01.2021р.</p>
<p>10) участь у міжнародних наукових та/або освітніх проектах, залучення до міжнародної експертизи, наявність звання “суддя міжнародної категорії”;</p>	

<p>11) наукове консультування підприємств, установ, організацій не менше трьох років, що здійснювалося на підставі договору із закладом вищої освіти (науковою установою);</p>	
<p>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;</p>	
<p>13) проведення навчальних занять із спеціальних дисциплін іноземною мовою (крім дисциплін мовної підготовки) в обсязі не менше 50 аудиторних годин на навчальний рік;</p>	
<p>14) керівництво студентом, який зайняв призове місце на I або II етапі Всеукраїнської студентської олімпіади (Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт), або робота у складі організаційного комітету / журі Всеукраїнської студентської олімпіади (Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт), або керівництво постійно діючим студентським науковим гуртком / проблемною групою; керівництво студентом, який став призером або лауреатом Міжнародних, Всеукраїнських мистецьких конкурсів, фестивалів та проєктів, робота у складі організаційного комітету або у складі журі міжнародних, всеукраїнських мистецьких конкурсів, інших культурно-мистецьких проєктів (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>	<p>1. Всеукраїнський конкурс студентських наукових робіт з галузей знань і спеціальностей за напрямом «Суднобудування та водний транспорт», проведеного в Одеському національному морському університеті від 23 квітня 2020 року к.т.н., д.т.н., професор Кунденко Микола Петрович Чернишов Максим Юрійович ННІ ЕКТ 2 курс ЕН19-4бпр) Переможець конкурсу III місце 23 квітня 2020 року</p> <p>2. Всеукраїнський конкурс студентських наукових робіт Кременчуцький національний університет імені Михайла а Остроградського д.т.н., професор Кунденко Микола Петрович Піх Євгеній Олексійович ННІ ЕКТ 1 курс маг. ЕН20-1м(ОНП Переможець конкурсу III місце 23 квітня 2020 року</p> <p>3. Член журі. Всеукраїнський конкурс студентських наукових робіт з галузей знань і спеціальностей за напрямом «Суднобудування та водний транспорт», проведеного в Одеському національному морському університеті. 16-17 квітня 2021 р</p>
<p>15) керівництво школярем, який зайняв призове місце III—IV етапу Всеукраїнських учнівських олімпіад з базових навчальних предметів, II—</p>	

<p>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);</p>	
<p>19) діяльність за спеціальністю у формі участі у професійних та/або громадських об’єднаннях;</p>	
<p>20) досвід практичної роботи за спеціальністю не менше п’яти років (крім педагогічної, науково-педагогічної, наукової діяльності).</p>	
<p>Сгорова Ольга Юрївна п. 38. Досягнення у професійній діяльності, які зараховуються за останні п’ять років:</p>	
<p>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>	<p>1. Iegorov, O., Iegorova, O., Kundenko, M., & Andriy, M. The influence of the phase angle between the rotor magnetic axis and the stator winding current vector on the synchronous reluctance motor efficiency. In 2019 IEEE International Conference on Modern Electrical and Energy Systems (MEES) (pp. 62-65). IEEE</p> <p>2. Iegorov, O. Improving the accuracy of determining the parameters of induction motors in transient starting modes/Iegorov, O., Iegorova, O., Mirosnyk, O., Savchenko, O.// Energetika 66(1), 2020. c. 15-23 DOI: https://doi.org/10.6001/energetika.v66i1.4295</p> <p>3. O. Iegorov, O. Iegorova, M. Kundenko and N. Potryvaieva, "Ripple Torque Synchronous Reluctance Motor with Different Rotor Designs," 2020 IEEE Problems of Automated Electrodrive. Theory and Practice (PAEP), Kremenchuk, Ukraine, 2020, pp. 1-4, doi: 10.1109/PAEP49887.2020.9240820.</p> <p>4. O. Iegorov, O. Iegorova, M. Kundenko and A. Milenin, "Single-Phase Induction Motors Winding Parameters Optimization with Maximum Efficiency," 2020 IEEE Problems of Automated Electrodrive. Theory and Practice (PAEP), Kremenchuk, Ukraine, 2020, pp. 1-4, doi: 10.1109/PAEP49887.2020.9240878.</p> <p>5. O. Iegorov, O. Iegorova, N. Potryvaieva and H. Zaluzhna, "The Traction Induction Motor Magnetic Circuit Saturation Influence on the Variable Electric Drive Energy Efficiency," 2021 IEEE International Conference on Modern Electrical and Energy Systems (MEES), 2021, pp. 1-5, doi: 10.1109/MEES52427.2021.9598686.</p> <p>6. O. Iegorov, O. Iegorova, I. Shinkarenko and M. Glebova, "The Single-Phase Induction Motor Windings Parameters Experimental Optimization at a Given Capacity of the Phase-Shifting Capacitor," 2021 IEEE International Conference on Modern Electrical and Energy Systems (MEES), 2021, pp. 1-4, doi: 10.1109/MEES52427.2021.9598620.</p> <p>7. Iegorov O. Iegorova, O. et al. A calculated determination and experimental refinement of the optimal value of the single-phase induction motor transformation ratio //Energetika. – 2021. – Т. 67. – №. 1. P. 13-19 http://dx.doi.org/10.6001/energetika.v67i1.4483</p>

<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;</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Комп'ютерна програма «Розрахунок симетричних та несиметричних коротких замикань в електроенергетичних системах». Свідоцтво про реєстрацію авторського права № 72861 від 13.07.2017 2. Літературний твір наукового характеру «Основні принципи виробництва, розподілу та споживання електроенергії»: методичні вказівки для виконання лабораторних робіт для бакалаврів денної та заочної форм навчання інженерних та інженерно-педагогічних спеціальностей електроенергетичного напрямку підготовки Свідоцтво про реєстрацію авторського права №74327 від 23.10.2017 3. Освітлювальні та опромінювані установки в агропромисловому комплексі / М. П. Кунденко, О. Ю. Єгорова, І. М. Шинкаренко, І. І. Бородай, К. Ю. Бровко // Електронний підручник. - Свідоцтво про реєстрацію авторського права № 75245 (06.12.2017). 4. Розклад у ряд Фур'є кривої розподілу магнітної індукції у повітряному проміжку електричних машин. Свідоцтво про реєстрацію авторського права на комп'ютерну програму № 83322 від 29.11.2018 5. Комп'ютерна програма розрахунку пускового режиму трифазного асинхронного двигуна з урахуванням витіснення струму в пазах ротора. Свідоцтво про реєстрацію авторського права на комп'ютерну програму № 99524 від 04.09.2020
<p>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);</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Контроль якості впливу електромагнітних технологій на біологічний об'єкт: монографія/ М.П., Кунденко, О.Ю. Єгорова, І.І. Бородай, І.М. Шинкаренко. – Харків: ФОП Панов А.М., 2019. – 154 с. 2. Метрологічне забезпечення електронних систем вимірювання електрофізичних параметрів: монографія / М. П. Кунденко, О. Ю. Єгорова, В. В. Бредихін, О. Б. Єгоров; ХНТУСГ. – Харків: ФОП Панов А.М., 2021. – 198 с
<p>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>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Електротехнології та електроосвітлення [Електронний ресурс] : метод. вказівки до виконання практичних робіт для студентів першого (бакалаврського) рівня вищ. освіти денної та заочної форм навчання спец.: 141 Електроенергетика та електромеханіка, 151 Автоматизація та комп'ютерно-інтегровані технології/ Харків. нац. техн. ун-т сіл. госп-ва ім. П. Василенка ; авт.-уклад.: І. М. Шинкаренко, О. Ю. Єгорова. - Харків : [б. в.], 2020. - 75 с. - Б. ц. 2. Автоматизація виробничих процесів: навч. посіб. для студентів закл. вищої освіти/ Кунденко М.П., Єгорова О.Ю., Романченко М.А., Бородай, І.І., Шинкаренко І.М.-Х.: ТОВ «Планета-Прінт», 2020.-86с. 3. Джерела світла та опромінення [Електронний ресурс] : метод. вказівки до самостійного вивчення дисципліни для студентів другого (магістерського) рівня вищ. освіти денної та заочної форм навчання спец. 141 Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка / Харків. нац. техн. ун-т сіл. госп-ва ім. П. Василенка ; авт.-уклад. О. Ю. Єгорова. - Харків : [б. в.], 2019. - 28 с. - Б. ц. 4. Електротехнології та електроосвітлення [Електронний ресурс] : метод. вказівки до виконання лабораторних робіт з дисц. для студентів першого (бакалаврського) рівня вищої освіти денної та заоч. форм навч. спец. 141 Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка, 151 Автоматизація та

	комп'ютерно-інтегровані технології / Харків. нац. техн. ун-т сіл. госп-ва ім. П. Василенка ; авт.-уклад.: І. М. Шинкаренко, О. Ю. Єгорова. - Харків : [б. в.], 2020. - 66 с. - Б. ц.
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;	
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/значеного 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);	
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;	

<p>13) проведення навчальних занять із спеціальних дисциплін іноземною мовою (крім дисциплін мовної підготовки) в обсязі не менше 50 аудиторних годин на навчальний рік;</p>	
<p>14) керівництво студентом, який зайняв призове місце на I або II етапі Всеукраїнської студентської олімпіади (Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт), або робота у складі організаційного комітету / журі Всеукраїнської студентської олімпіади (Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт), або керівництво постійно діючим студентським науковим гуртком / проблемною групою; керівництво студентом, який став призером або лауреатом Міжнародних, Всеукраїнських мистецьких конкурсів, фестивалів та проєктів, робота у складі організаційного комітету або у складі журі міжнародних, всеукраїнських мистецьких конкурсів, інших культурно-мистецьких проєктів (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>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Каліберда Єгор Анатолійович Науковий керівник к.т.н., доцент Єгорова Ольга Юріївна Диплом III ступеня Всеукраїнський конкурсу студентських наукових робіт, проведеного в Криворізькому національному університеті з напрямку «Гірництво» м. Кривий Ріг Секція «Гірнична електротехніка та електромеханіка». 20 – 22 березня 2019 р). 2. Борисенко Іван Сергійович ст. ЕН-16-16гр., Науковий керівник к.т.н., доцент Єгорова Ольга Юріївна Диплом II ступеня Всеукраїнський конкурсу студентських наукових робіт, проведеного в Криворізькому національному університеті з напрямку «Гірництво» м. Кривий Ріг Секція «Гірнична електротехніка та електромеханіка». 25 – 28 березня 2020 р 3. Зубенко Аліна Олександрівна ст. ЕН-16-16гр. Науковий керівник к.т.н., доцент Єгорова Ольга Юріївна Диплом II ступеня Всеукраїнський конкурсу студентських наукових робіт, проведеного в Криворізькому національному університеті з напрямку «Гірництво» м. Кривий Ріг Секція «Гірнична електротехніка та електромеханіка». 25 – 28 березня 2020 4. Оксеніч Руслан Валерійович, ст. ЕН-16-16гр., Науковий керівник к.т.н., доцент Єгорова Ольга Юріївна Диплом III ступеня Всеукраїнський конкурсу студентських наукових робіт, проведеного в Криворізькому національному університеті з напрямку «Гірництво» м. Кривий Ріг Секція «Гірнична електротехніка та електромеханіка». 25 – 28 березня 2020 5. Галлямова Ельвіра Рашитівна ст. ЕН16-16 гр Науковий керівник к.т.н., доцент Єгорова Ольга Юріївна Диплом III ступеня Всеукраїнський конкурсу студентських наукових робіт, проведеного в Криворізькому національному університеті з напрямку «Гірництво» м. Кривий Ріг Секція «Гірнична електро-техніка та електромеханіка». 25 – 28 березня 2020 6. Шинкаренко Кирило Олександрович ст. АВ19-5м гр., Науковий керівник к.т.н., доцент Єгорова Ольга Юріївна, Диплом III ступеня , Всеукраїнський конкурсу студентських наукових робіт «Суднобудування та водний транспорт», проведеного в Національному університеті кораблебудування імені адмірала Макарова, м. Миколаїв, 16-17 квітня 2020р
<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</p>	

“Мала академія наук України” (крім третього (освітньо-наукового/освітньо-творчого) рівня);	
19) діяльність за спеціальністю у формі участі у професійних та/або громадських об’єднаннях;	Член міжнародного товариства інженерної педагогіки (IGIP)
20) досвід практичної роботи за спеціальністю не менше п’яти років (крім педагогічної, науково-педагогічної, наукової діяльності).	

Жила Віктор Іванович	
п. 38. Досягнення у професійній діяльності, які зараховуються за останні п’ять років:	
1) наявність не менше п’яти публікацій у періодичних наукових виданнях, що включені до переліку фахових видань України, до наукометричних баз, зокрема Scopus, WebofScienceCoreCollection;	<p>1. Применение интерференционной микроскопии и лазерного излучения для интенсификации и диагностики технологических процессов в молочной промышленности // Вісник Харківського національного технічного університету сільського господарства імені Петра Василенка. Технічні науки. Випуск 186.- «Проблеми енергозабезпечення та енергозбереження в АПК України.- Харків: ХНТУСХ, 2017. С.135-138.</p> <p>2. Установки для пастеризации молока // Вісник Харківського національного технічного університету сільського господарства імені Петра Василенка. Технічні науки. Випуск 195.- «Проблеми енергозабезпечення та енергозбереження в АПК України.- Харків: ХНТУСХ, 2018. С.97-101.</p> <p>3. Керування режимами електропривода з аналізом технологічних та енергетичних параметрів при виготовленні кормових сумішей // Вісник Харківського національного технічного університету сільського господарства імені Петра Василенка. Технічні науки. Випуск 195.- «Проблеми енергозабезпечення та енергозбереження в АПК України.- Харків: ХНТУСХ, 2018. С.89-90.</p> <p>4. Лазерна установка для подовження терміну зберігання молока // Матеріали II Міжнародної науково-технічної конференції «Актуальні проблеми автоматики та приладобудування». 06-07 грудня 2018. – Харків: ФОП Панов А.М., 2018. – С. 70-71.</p> <p>5. Умови ефективного використання енергії електромагнітного випромінювання оптичного діапазону для обробки каламутних багатокомпонентних рідин // Науковий вісник Таврійського державного агротехнологічного університету / Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка [Електронний ресурс]. URL :- Мелітополь: ТДАТУ, 2019.–Вип. 9, Том 1. С.- Режим доступу:http://oj.tsatu.edu.ua/index.php/visnik ISSN 2220-8674 : дата звернення: 24.10 2019).</p> <p>6. Енерговитрати при гіперполяризації монохроматичного поляризованого випромінювання // Вісник Харківського національного технічного університету сільського господарства імені Петра Василенка. Технічні науки. Випуск 203.- «Проблеми енергозабезпечення та енергозбереження в АПК України.- Харків: ХНТУСХ, 2019. С.71-72.</p>
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);	

<p>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>	<p>1. Методичні вказівки для оформлення звіту з л.б. робіт з дисципліни «Монтаж електрообладнання і систем керування» для спеціальностей 141 та 151 / Жила В.І., Сухін В.В., Міленін Д.М., Сорокін М.С. – Х.:ХНТУСГ, 2020. -28 с. 2. Методичні вказівки до про ведення практичних занять на тему «Монтаж обладнання та електропроводок у виробничих приміщеннях» з дисципліни «Проектування» для спеціальностей 141 та 151 / Жила В.І., Сухін В.В., Міленін Д.М., Сорокін М.С. – Х.:ХНТУСГ, 2020. -20 с. 3. Методичні вказівки до виконання лабораторних робіт з дисципліни «Апарати керування та захисту» для спеціальностей 141 та 151 / Жила В.І., Сухін В.В., Міленін Д.М., Сорокін М.С. – Х.:ХНТУСГ, 2020. -52 с.</p>
<p>14) керівництво студентом, який зайняв призове місце на I або II етапі Всеукраїнської студентської олімпіади (Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт), або робота у складі організаційного комітету / журі Всеукраїнської студентської олімпіади (Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт), або керівництво постійно діючим студентським науковим гуртком / проблемною групою; керівництво студентом, який став призером або лауреатом Міжнародних, Всеукраїнських мистецьких конкурсів, фестивалів та проектів, робота у складі організаційного комітету або у складі журі міжнародних, всеукраїнських мистецьких конкурсів, інших культурно-мистецьких проектів (для забезпечення провадження освітньої діяльності на третьому (освітньо-творчому) рівні); керівництво здобувачем, який став призером або лауреатом міжнародних мистецьких 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>	<p>Підготовка студентів, які посіли призові місця у I турі профільних Міжнародних та Всеукраїнських освітніх олімпіадах Литвиненко Віталій Миколайович I тур олімпіади з електричних машин каф. АЕМС ХНТУСГ 2020 Білоцерківець Владислав Юрійович I тур олімпіади з електричних машин каф. АЕМС ХНТУСГ 2020</p>

Шинкаренко Ірина Миколаївна	
-----------------------------	--

п. 38. Досягнення у професійній діяльності, які зараховуються за останні п'ять років:

<p>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>	<p>1. O. Iegorov, O. Iegorova, I. Shinkarenko and M. Glebova, "The Single-Phase Induction Motor Windings Parameters Experimental Optimization at a Given Capacity of the Phase-Shifting Capacitor," 2021 IEEE International Conference on Modern Electrical and Energy Systems (MEES), 2021, pp. 1-4, doi: 10.1109/MEES52427.2021.9598620.</p> <p>2.-d моделювання в створенні достовірного поверхневого рослинного шару при проектуванні опромінювальних установок [Текст] / О. Ю. Єгорова, І. М. Шинкаренко, О. В. Саприка // Вісник Харків. нац. техн. ун-ту сіл. госп-ва ім. П. Василенка. Техн. науки. - Харків : ХНТУСГ, 2017. - Вип. 187: Проблеми енергозабезпечення та енергозбереження в АПК України. - С. 90-91.</p> <p>3. Аналіз ефективності застосування теплових насосів [Текст] / М. П. Кунденко, І. М. Шинкаренко, Є. А. Каліберда // Вісник Харків. нац. техн. ун-ту сіл. госп-ва ім. П. Василенка. Техн. науки. - Харків : ХНТУСГ, 2018. - Вип. 196: Проблеми енергозабезпечення та енергозбереження в АПК України. - С. 98-99.</p> <p>4. Measurement of dielectric permeability of biological substances [Текст] / Nikolay Kundenko, Olga Iegorova, Iryna Shynkarenko, I. Boroday, Alexey Nikolaevich Kundenko // Вісник аграрної науки Причорномор'я. - 2018. - Вип. 3. - С. 89-93.</p> <p>5. Аналіз експериментально-статистичних досліджень теплиці з метою підвищення ресурсоефективності виробництва [Текст] / І. М. Шинкаренко, К. О. Шинкаренко // Вісник Харків. нац. техн. ун-ту сіл. госп-ва ім. П. Василенка. Техн. науки. - Харків : ХНТУСГ, 2019. - Вип. 204: Проблеми енергозабезпечення та енергозбереження в АПК України. - С. 56-57. - Бібліогр. наприкінці ст.</p> <p>6. Апробація результатів впливу ЕМВ на процес зберігання яблук [Електронний ресурс] / І. І. Бородай, М. П. Кунденко, О. Ю. Єгорова, О. Б. Єгоров, І. М. Шинкаренко // Наук. вісник Таврійського держ. агротехнол. ун-ту . - Мелітополь : ТДАТУ, 2019. - Вип. 9, Т. 1. - С. 11 http://khntusg.com.ua/staff/shinkarenko-irina-mikolaiivna/</p>
<p>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);</p>	<p>1. Проектування елементів енергосистем: навч. посіб. для студентів вищ. навч. закл. / М. П. Кунденко, О. Ю. Єгорова, К. Ю. Бровко, І. М. Шинкаренко, Л. В. Вахоніна, О.С. Садовий.-Х.:ТОВ «Планета прінт», 2018.-223с.</p> <p>2. Основи автоматизації: навч. посібник для студентів закл. вищої освіти / Кунденко М. П.,Заблудський М. М., Федюшко О. М., Клендій П.Б., Потапенко М.В., Шинкаренко І.М.-Х.:ТОВ «Планета-Прінт»,2019. - 380с</p> <p>3. Контроль якості впливу електромагнітних технологій на біологічні об'єкти : монографія / М. П. Кунденко [та ін.] ; Харків. нац. техн. ун-т сіл. госп-ва ім. П. Василенка. - Харків : ФОП Панов А. М., 2019. - 154 с. : рис. - Бібліогр.: с. 143-154 (121 назва). - ISBN 978-617-7771-56-1 : Б. ц.</p> <p>4. Автоматизація виробничих процесів : навч. посіб. для студ. ден. та заоч. форм навч. за спец.: 133 Галузеве машинобудування, 181 Харчові технології, 141 Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка, 163 Біомедицина інженерія / М. П. Кунденко та ін. ; за ред. М. П. Кунденка ;</p>

	<p>Харків. нац. техн. ун-т сіл. госп-ва ім. П. Василенка. - Харків : ТОВ "Планета-Прінт", 2020. - 85 с. - Б. ц. http://internal.khntusg.com.ua/athra/web/browse?value</p>
<p>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>	<p>1. Основи охорони праці: метод. вказівки до організації та планування самост. роботи для здобувачів першого (бакалаврського) рівня вищої освіти денної та заоч. форм навч., спец.: 141 Електроенергетика та електромеханіка / Харків. нац. техн. у-т сіл. госп-ва ім. П. Василенка ; упоряд.: Шинкаренко І.М.- Харків : [б. в.], 2020.-24 с. 2. Програмне моделювання освітлювальних установок: метод. вказівки до виконання практичних занять для здобувачів другого (магістерського) рівня вищої освіти денної та заоч. форм здоб. осв. спец. 141 «Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка»; Харків. нац. техн. у-т сіл. госп-ва ім. П. Василенка ; упоряд.: О.Ю. Єгорова., І.М. Шинкаренко.- Харків : [б. в.], 2020.-96 с. 3. Програмне моделювання освітлювальних установок: метод. вказівки до самостійного вивчення дисц. “Програмне моделювання освітлювальних установок” для здобувачів другого (магістерського) рівня вищої освіти денної та заоч. форм здоб. осв. спец. 141 «Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка»; Харків. нац. техн. у-т сіл. госп-ва ім. П. Василенка ; упоряд.: О.Ю. Єгорова, І.М. Шинкаренко.- Харків : [б. в.], 2020.-48 с. http://internal.khntusg.com.ua/athra/web/browse?value</p>
<p>14) керівництво студентом, який зайняв призове місце на I або II етапі Всеукраїнської студентської олімпіади (Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт), або робота у складі організаційного комітету / журі Всеукраїнської студентської олімпіади (Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт), або керівництво постійно діючим студентським науковим гуртком / проблемною групою; керівництво студентом, який став призером або лауреатом Міжнародних, Всеукраїнських мистецьких конкурсів, фестивалів та проектів, робота у складі організаційного комітету або у складі журі міжнародних, всеукраїнських мистецьких конкурсів, інших культурно-мистецьких проектів (для забезпечення провадження освітньої діяльності на третьому (освітньо-творчому) рівні); керівництво здобувачем, який став призером або лауреатом міжнародних мистецьких 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,</p>	<p>1. Всеукраїнський конкурс студентських наукових робіт з галузей знань і спеціальностей. Конкурсна робота під девізом “ Резерв ” Напрямок «Суднобудування та водний транспорт», Одеський національний морський університет, студ. I маг. курсу Тяпін П. О. Переможець I туру ХНТУСГ імені Петра Василенка, 2021 р. 2. Всеукраїнський конкурс студентських наукових робіт з галузей знань і спеціальностей. Конкурсна робота під девізом “ Технологія ” Напрямок «Суднобудування та водний транспорт», Одеський національний морський університет. Добрава С.В., студ. 3 курсу. Переможець I туру ХНТУСГ імені Петра Василенка, 2020 р. 3. Всеукраїнський конкурс студентських наукових робіт з галузей знань і спеціальностей. Конкурсна робота під девізом “ Пасажиропотік ” Напрямок «Суднобудування та водний транспорт», Одеський національний морський університет. ст. 4 курсу Похилько О. І., Шенгерій С. Ю. Переможець I туру ХНТУСГ імені Петра Василенка, 2020 р.</p>

<p>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>	
--	--