

Найменування посади	старший викладач
Факультет, на якому працює особа	Інженерно - технологічний
Кафедра, на якій працює особа	Кафедра охорони праці та фізики
Трудовий статус посади (основне місце роботи, суміщення, сумісництво)	Основне місце роботи
Фізична особа. ПІБ	Семерня Олена Володимирівна
Фізична особа. Дата народження	4/26/1962
Фізична особа. Громадянство	Україна
Фізична особа. Стать	Жіноча
Дата, з якої працює	9/1/2001
Стаж науково-педагогічної та/або наукової роботи. Тип	Науково-педагогічний
Стаж науково-педагогічної та/або наукової роботи. Років	30
Найменування навчальних дисциплін, які закріплені за викладачем, та кількість лекційних годин з кожної навчальної дисципліни	Безпека праці-142, БЖД та ООПР-50, Основи охорони праці -140, Охорона праці в галузі та цивільний захист-219
Відомості про підвищення кваліфікації	ДП "Сумський експертно-технічний центр Держпраці" Посвідчення №21/05/1-20 від 02.03.2020 р. ДП "Головний навчально-методичний центр Держпраці" Посвідчення №127-17-30 від 07.04.2017р.
Інформація про наукову діяльність	
<input type="checkbox"/>	Основні публікації за напрямом
	1. Семерня О.В./Оцінювання ролі водоохоронних зон в сільськогосподарському виробництві. /Семерня О.В.Шандиба О.Б.,Верещака І.В., Білоус А.В. // Вісник СНАУ. сер. "Механізація та автоматизація виробничих процесів", № 25. – Суми, 2013. – С. 28–31..2. Семерня О.В., Шандиба О.Б., Курило А.О. Експериментальне дослідження кінетики вимивання забруднень з ґрунтів. // Вісник СНАУ серія «Механізація та автоматизація виробничих процесів» випуск 3 (28), 2017; Суми. С.171-177
	2. Шандиба О.Б., Семерня О.В.,Рубан М, М. Обґрунтування методу тонкошарого секціонування горизонтальних відстійників . // Вісник СНАУ. сер. "Механізація та автоматизація виробничих процесів", № 25.(10) – Суми, 2013. – С. 141–144.
	3. Шандиба О.Б., Шпетний Д.М., Семерня О.В., Верещака І.В. Оцінка ризику забруднення водою рухомими компонентами мінеральних добрив та пестицидів. . // Вісник СНАУ серія «Механізація та автоматизація виробничих процесів» випуск 12 (27), 2015; Суми.
	4. Семерня О.В. Аналіз впливу шкідливих виробничих факторів на розвиток професійних захворювань працівників сільського господарства// Вісник СНАУ серія «Механізація та автоматизація виробничих процесів» випуск 3 (28), 2016; Суми. С164-171
	5. Семерня О.В. «Еколого-економічна оцінка попередженої шкоди від забруднення водою»/ Семерня О.В.Шандиба А.Б., Хурсенко С.М. // Вісник СНАУ: серія «Механізація та автоматизація виробничих процесів».-Суми: СНАУ.- випуск 1 (35), 2019 р.- С. 34-35.

	6. Василенко О.О., Семерня О.В. Токсикологічна безпека прісноводних об'єктів рибного промислу річок Півночі України // Науково-практичний журнал. Екологічні науки, серія технічні науки, випуск 3 (22), 2018, Київ,. – С. 90-93.
	7. Семерня О.В. Розвиток особистих селянських господарств: незалежні джерела електроенергії./ Василенко О.О., Семерня О.В. // Наукові праці Таврійського державного агротехнологічного університету. 2019. Вип. 1 - С. 22–27
	Науково-дослідні роботи: Загально кафедральна теми наукових досліджень: Оптимізація фізико - технологічних параметрів систем водопостачання з еколого-економічним обґрунтуванням їх їх ефективності . Термін виконання: 2020-2024 рр 1. Екологічний моніторинг динаміки концентраційного фону рухомих забруднень в поверхневих шарах ґрунтів сільськогосподарських угідь" (номер держреєстрації 0116U005724). Термін виконання 01.10.16- 31.12.16 "Методика екологічної оцінки концентраційного фону рухомих забруднень в поверхневих шарах ґрунту» (номер держреєстрації 060003252). Термін виконання 2014-2018 рр. Прикладне дослідження Науково-технічне забезпечення водоохоронних систем підприємств агропромислового комплексу. Термін виконання: 2015-2017 р.
	Участь у конференціях і семінарах
	1. Семерня О. В. Вплив освітленості робочих місць на здоров'я працюючих і продуктивність праці // Матеріали 24й міжнародній наукової конференції „Технології XXI століття”, ч. 2, м. Одеса, (10-15 вересня 2018 р.). – С. 117
	2. Семерня О.В. Організація безпечних умов праці в період пандемії корона вірусу на прикладі сучасних елеваторів /Семерня Е.В., Калнагуз А.Н.//Матеріали 26-той міжнародної науково-практичної конференція «Технології XXI століття» (07-09 грудня 2020 р.)/ МОН України, Сумський національний аграрний університет. – Суми-Одеса: СНАУ, 2020. – 146 с. С. 50-52
	3. Семерня О.В. Аналіз ризиків виникнення пожеж під час жнив елеваторів /Семерня Е.В.//Матеріали 26-та міжнародної науково-практичної конференція «Технології XXI століття» 07-09 грудня 2020 р.)/ МОН України, Сумський національний аграрний університет. – Суми-Одеса: СНАУ, 2020. – 370 с. С. 41.
	4. Семерня О.В., Олійник А., 2 ст. студ. 4 курсу ІТФ, спец. «Агроінженерія»; Проблеми та шляхи поліпшення умов праці у сільському господарстві // Матеріали НПК викладачів, аспірантів та студентів Сумського НАУ (13-17 квітня 2020 р.) Том III С.416

	5. Семерня О.В., Зосим Д.І., студ. 2 ст. курсу ІТФ, спец. «Агроінженерія»; Заходи щодо усунення причин нещасних випадків на виробництві// Матеріали НПК викладачів, аспірантів та студентів Сумського НАУ (13-17 квітня 2020 р.) Том III С.448
	6. Семерня О.В. Проблеми безпеки праці під час роботи з пестицидами в агрокомплексі // Семерня О.В., Селегей І.В./ Технології XXI сторіччя: Збірник тез за матеріалами 25-ої міжнародної науково-практичної конференції (15-20 вересня 2019 р.). Ч.1. – Суми-Одеса: СНАУ, 2019.- С.89-90
	7. Семерня О.В. Покриття ґрунту центробежними розбрасувачами добрив // Семерня О.В.,Калнагуз О.М., Головченко Г.С. Техническое и кадровое обеспечение инновационных технологий в сельском хозяйстве. Международная научно-практическая конференция, Минск, 24 – 25 октября 2019 года). Минск, БГАТУ 24 – 25 жовтня 2019 р. С-120
	Робота з аспірантами та докторантами
	Керівництво науковою роботою студентів
	Семерня О. В, Ткач В. студ. 1 курсу магістр, ФАТП, спец. ЕКО, Данильченко А., студ. 1 курсу магістр, ФАТП, спец. «Захист і карантин рослин» Промислові отрути та їх вплив на працівників // Матеріали НПК викладачів, аспірантів та студентів Сумського НАУ (19-21 квітня 2017 р.) Том III С. 51
Додаткові показники, що визначають кваліфікацію працівника	// Матеріали НПК викладачів, аспірантів та студентів Сумського НАУ (19-21 квітня 2017 р.) Том III С. 49
(Базова освіта, рік, науковий ступінь , посада, шифр спеціальності, рік, тема дисертації, вчене звання, рік присвоєння)	старший викладач кафедри охорони праці та фізики Сумський національний аграрний університет, 2005 р., ОС "Магістр" спец. "Адміністративний менеджмент; Харківський інститут громадського харчування, 1986р., спец. "Товарознавець продовольчих товарів вищої кваліфікації"

<p>1) наявність за останні п'ять років наукових публікацій у періодичних виданнях, які включені до наукометричних баз, рекомендованих МОН, зокрема Scopus або WebofScienceCoreCollection;</p>	<p>1. Martsynkovskyy V., Tarellyk V., Konoplianchenko Ie., Gaponova O., Antoszewski B., Kundera Cz., Dyadyura K., Tarellyk N., Sarzhanov B., Mikulina M., Gapon O., Semernya O. (2020) New process for forming multicomponent wear-resistant nanostructures by electrospark alloying method. In: Pogrebnyak A., Bondar O. (eds) Microstructure and Properties of Micro- and Nanoscale Materials, Films, and Coatings (NAP 2019). Springer Proceedings in Physics, Chapter 13, vol 240. Springer, Singapore, pp 135-149. https://doi.org/10.1007/978-981-15-1742-6_13 (SCOPUS)</p> <p>2. Tarellyk V., Dumanchuk M., Martsynkovskyy Vas., Mikulina M., Smolyarov G., Semernya O. Increasing fretting resistance of flexible element pack for rotary machine flexible coupling Part 2. The influence of coupled shafts misalignment on flexible coupling flexible elements stress-strain state. Journal of Physics: Conference Series. 2021. Vol. 1741 P. 012049-1 – 012049-16. https://doi.org/10.1088/1742-6596/1741/1/012049</p>
<p>2) наявність не менше п'яти наукових публікацій у наукових виданнях, включених до переліку наукових фахових видань України;</p>	<p>1. Семерня О.В. «Еколого-економічна оцінка попередженої шкоди від забруднення водою»/ Семерня О.В. Шандыба А.Б., Хурсенко С.М. // Вісник СНАУ: серія «Механізація та автоматизація виробничих процесів».-Суми: СНАУ.- випуск 1 (35), 2019 р.- С. 34-35.</p> <p>2. Семерня О.В. Розвиток особистих селянських господарств: незалежні джерела електроенергії./ Василенко О.О., Семерня О.В. // Наукові праці Таврійського державного агротехнологічного університету. 2019. Вип. 1 - С. 22–27</p> <p>3. Семерня О.В., Моделювання міграційних процесів ґрунтово-водних систем./Семерня О.В., Шандыба О.Б., Курило А.О., // Вісник СНАУ серія «Механізація та автоматизація виробничих процесів» випуск 3 (28), 2016; Суми. С.171-177</p> <p>4. Семерня О.В. Аналіз впливу шкідливих виробничих факторів на розвиток професійних захворювань працівників сільського господарства// Вісник СНАУ серія «Механізація та автоматизація виробничих процесів» випуск 3 (28), 2016; Суми. С164-171</p> <p>5. Семерня О.В. Експериментальне дослідження кінетики вимивання забруднень з ґрунтів./Семерня О.В., Шандыба О.Б., Курило А.О., // Вісник СНАУ серія «Механізація та автоматизація виробничих процесів» випуск 3 (28), 2017; Суми. С.171-177</p>

<p>3) наявність виданого підручника чи навчального посібника або монографії;</p>	<p>основных почвах (глава 15 в монографии) / Е.В. Семерня , А.Б. Шандыба, С.Н. Хурсенко // Инновационная наука, образование, производство и транспорт: образование, физическое воспитание, психология, социология, философия, физиология, биология. Книга 2. Часть3 – Одесса: Куприенко С.В., 2019 г. – С. 137-145</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/зазначеного Агентства, або Науково-методичної ради/науково-методичних комісій (підкомісій) з вищої освіти МОН;</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>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";</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>Виконання обов'язків заступника декана інженерно-технологічного факультету Сумського національного аграрного університету з профорієнтаційної роботи (з 2008 р. по теперішній час).</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>Отримано патент на корисну модель „Одноразовий паперовий чохол у пасажирському транспорті” № 110284, від 10.10.2016 р. Автори: Василенко О.О., Довжик М.Я., Геліх А.О., Семерня О.В.</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>Семерня О.В, Василенко О.О., Хворост Т.В., Кіндя О.П. Курс лекцій з дисципліни "Безпека праці" для студентів факультету агротехнологій та природокористування, спеціальностей 205 "Лісове господарство", 206 "Садово-паркове господарство" ОС "Бакаавр"-Суми, СНАУ- 2020.- 82с. Семерня О.В, Василенко О.О., Хворост Т.В., Кіндя О.П. НМК Лабораторно-практичні заняття з дисципліни "Безпека праці" для студентів факультету агротехнологій та природокористування, спеціальностей 205 "Лісове господарство", 206 "Садово-паркове господарство" ОС "Бакаавр"-Суми, СНАУ, 2020-134с. Семерня О.В., Василенко О.О., Хворост Т.М., Кіндя О.П. НМК Організація самостійної роботи студентів з дисципліни "Безпека праці" для студентів факультету агротехнологій та природокористування, спеціальностей 205 "Лісове господарство", 206 "Садово-паркове господарство" ОС "Бакаавр"-Суми, 2020 -52с.</p>

	<p>Семерня О.В, Василенко О.О., Хворост Т.В., Кіндя О.П. Курс лекцій з дисципліни "Безпека праці" для студентів факультету агротехнологій та природокористування, спеціальностей 101 "Екологія" ОС "Бакаавр"-Суми,СНАУ- 2020.-82с.</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 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>Керівництво та підготовка до Всеукраїнської олімпіади студентки факультету агротехнологій та природокористування, Курило О.М. , яка за отримала Диплом III ступеня II етапу Всеукраїнської олімпіади з дисципліни "Основи охорони праці" (Луцьк, 2017 р.).</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>	<p>1. Семерня О.В. Аналіз екологічних проблем сучасного землеробства /О.В.Семерня, О.М.Калнагуз // Матеріали міжнародної науково-практичної конференції Навчально-наукового інституту механотроніки і систем менеджменту. – Харків: ХНТУСГ, 2019. – 285 с. (С. 244-245). 2. Семерня О.В. «Моделювання передачі та засвоєння інформації в навчальному процесі» // О.Б.Шандыба, С.М. Хурсенко, А.В. Толбатов, О.В. Семерня, М.Ф. Приходько // VI Міжнародна науково-практична конференція, «WORLD SCIENCE: PROBLEMS, PROSPECTS AND INNOVATIONS» 23-25 лютого 2021 року, Торонто, Канада 3. Семерня О.В. "Ефективність тонкошарового секціонування внутрішнього простору горизонтальних відстійників // О.Б. Шандыба, О.В. Семерня , А.В.Толбатов, Г.А. Смоляров, - XX Ювілейна міжнародна науково-технічна конференція "Вимірювальна та обчислювальна техніка в технологічних процесах" (ВОТТП-2020), 26 – 29 червня 2020, Одеса.- С.20-23. 4.Семерня О.В. . Сучасні стратегії управління безпекою праці в підприємствах АПК / О.В. Семерня, О.М. Калнагуз, // Збірник тез доповідей XXI Міжнародної наукової конференції "Сучасні проблеми землеробської механіки" присвяченої 120-й річниці з дня народження академіка Петра Мефодійовича Василенка (17–18 жовтня 2020 року) / МОН України, Харківський національний технічний університет сільського господарства ім. Петра Василенко. – Харків: ХТНСГУ, 2020. – 370 с. С. 86</p>
<p>16) участь у професійних об'єднаннях за спеціальністю;</p>	
<p>17) досвід практичної роботи за спеціальністю не менше п'яти років;</p>	<p>20 років</p>
<p>18) наукове консультування установ, підприємств, організацій протягом не менше двох років.</p>	
<p>Документи, що засвідчують рівень освіти та кваліфікацію працівника</p>	<p>Сканкопії (формат PDF)</p>
	<p>Дипломи</p>
	<p>Спеціаліста, магістра</p>
	<p>Атестати</p>
	<p>Паспорт (1,2 стор., прописка)</p>
	<p>Ідентифікаційний код</p>