

ПРОФЕСІЙНЕ РЕЗЮМЕ

ІВЧЕНКО Олександр Володимирович

Сумський національний аграрний університет, м. Суми, Україна,

доцент кафедри галузевого машинобудування

+380 93 454 99 28, oleksandr.ivchenko@snau.edu.ua (IvchenkoS@i.ua)

ORCID – 0000-0002-4274-7693;

Scopus – 55800878500

Web of Science – HKW-3589-2023

Publons – https://www.researchgate.net/profile/Oleksandr_Ivchenko

Google Scholar – <https://scholar.google.com/citations?user=Aw-U7ucAAAAJ&hl>



Досвід роботи:

Період роботи	Посада, назва організації	Вид діяльності, основні функції
2026.09 – по теперішній час	Доцент кафедри галузевого машинобудування	Викладання дисциплін технічного спрямування, проведення науково-дослідних робіт в галузях автоматизація та приладобудування, електричної інженерії та механічної інженерії
2023 – 2026	Завідувач кафедри проектування технічних систем Сумського національного аграрного університету	Управління науково-педагогічним персоналом та викладання дисциплін технічного спрямування, проведення науково-дослідних робіт в галузях автоматизація та приладобудування, електричної інженерії та механічної інженерії
2024	Завідувач науково-дослідною частиною Сумського національного аграрного університету	Управління науковим та науково-педагогічним персоналом національного університету
2024	В. о. проректора з міжнародної та наукової діяльності Сумського національного аграрного університету	Відповідальний за міжнародну та наукову діяльність національного університету
2015 – 2023	Доцент кафедри технології машинобудування, верстатів та інструментів Сумського державного університету	Викладання дисциплін технічного спрямування, проведення науково-дослідних робіт в галузях автоматизація та приладобудування, електричної інженерії та механічної інженерії
2015 – 2022	Директор Навчально-методичного центру з підготовки до сертифікації персоналу Сумського державного університету <i>за сумісництвом</i>	Організація, проведення та атестація курсів з підвищення кваліфікації персоналу
2019 – 2023	Заступник декана факультету технічних систем та енергоефективних технологій з заочної та дистанційної форм навчання <i>за сумісництвом</i>	Організація діяльності факультету з заочної та дистанційної форм підготовки студентів
2013–2016	Докторантура зі спеціальності «Стандартизація, сертифікація та метрологічне забезпечення» на кафедрі технології машинобудування, верстатів та інструментів Сумського державного університету	Викладання дисциплін технічного спрямування, проведення науково-дослідних робіт в різних галузях економіки
2009–2013	Заступник завідувача кафедри технології машинобудування, верстатів та інструментів Сумського державного університету	Організаційно-методична робота кафедри, проведення робіт з акредитації спеціальностей кафедри першого, другого та третього рівнів вищої освіти
2009–2011, 2017, 2024 – по теперішній час	Провідний фахівець відділу з підтвердження відповідності ДП «Сумистандартметрологія», м. Суми, Україна <i>за сумісництвом</i>	Проведення робіт з підтвердження відповідності продукції та систем управління
2002–2003	Начальник технічного відділу ВКП ТОВ «Сумитканина», м. Суми, Україна <i>за сумісництвом</i>	Організація та управління виробництвом сукна. Проведення випробувань виробів легкої промисловості відповідно до критеріїв системи УкрСЕПРО
2002	Інженер відділу стандартизації та сертифікації ВАТ СМНВО ім. М. В. Фрунзе м. Суми, Україна	Проведення робіт зі стандартизації та оцінювання відповідності продукції промислової та енергетичної галузей економіки

Загальний стаж науково-педагогічної роботи – більше 20 років.

Освіта

	Спеціальність за дипломом	Кваліфікація за дипломом	Номер диплому	Назва учбового закладу
1	Гідравлічні та пневматичні машини	Бакалавр інженерної механіки за фаховим спрямуванням гідравлічні і пневматичні машини	СМ № 16295121 від 27.06.2001	Сумський державний університет
2	Командир наземних артилерійських підрозділів	Командир наземних артилерійських підрозділів	ВОС-030500 від 21.03.2001	Військовий інститут артилерії при Сумському державному університеті
3	Якість, стандартизація та сертифікація	Інженер з якості	СМ № 19720701 від 02.06.2002	Сумський державний університет
4	Теплоенергетика	Магістр з енергетичного менеджменту	М20 № 188961 від 31.12.2020	
5	Процеси механічної обробки, верстати та інструменти	Аспірантура	СА № 8.011/05 від 31.10.2005	

Науковий ступінь: канд. техн. наук зі спеціальності стандартизація, сертифікація та метрологічне забезпечення, ДК № 054565 від 14.10.2009.

Вчене звання: доцент кафедри технології машинобудування, верстатів та інструментів, 12ДЦ № 036839 від 21.11.2013.

Педагогічне звання: спеціаліст вищої категорії, рішення атестаційної комісії Департаменту освіти і науки Сумської обласної державної адміністрації, травень 2025.

Додаткова освіта

Дата навчання	Вид навчання	Місце проведення навчання	Тема навчання	№ сертифікату
Січень – лютий 2005	Курс підвищення кваліфікації	ДП «УкрНДНЦ»	1 Сучасна законодавча і нормативна база України в галузі метрології. 2 Системи оцінки компетентності лабораторій в Україні. 3 Статистичні методи в системах управління якістю. 4 Системи управління навколишнім природним середовищем за ISO 14000. 5 Особливості аудиту систем управління якістю за ДСТУ ISO 19011. 6 Системи управління безпечністю харчових продуктів за HACCP (ДСТУ 4161).	K64 від 04.02.2005
Жовтень 2006	Семінар-навчання	ДП «Сумистандарт-метрологія»	Атестація вимірювальних лабораторій (підрозділів) на проведення вимірювань згідно з вимогами правил уповноваження та атестації у державній метрологічній системі	РУ-059 від 17.10.2006
Травень 2010	Теоретичний навчальний курс	ДП «Сумистандарт-метрологія»	Внутрішній аудит систем управління якістю згідно з ДСТУ ISO 9001	14/20 від 20.05.2010
Травень 2011	Семінар	ДП «Сумистандарт-метрологія»	Виконання законодавчих вимог через впровадження систем управління на підприємствах-об'єктах підвищеної небезпеки та в організаціях, що займаються проектуванням, монтажем та технічним обслуговуванням систем протипожежного захисту	14/81 від 25.05.2011
Жовтень 2011	Семінар	ДП «Сумистандарт-метрологія»	Внутрішній аудит систем управління якістю	14/106 від 21.10.2011
Жовтень 2012	Семінар	ДП «Сумистандарт-метрологія»	Внутрішній аудит систем управління безпечністю харчових продуктів	14/228 від 31.10.2012
Листопад 2012	Семінар	ДП «Сумистандарт-метрологія»	Стандартизація та технічне регулювання в Україні. Вимоги технічного регламенту щодо правил маркування харчової продукції	14/233 від 20.11.2012
Грудень 2012	Науково-методичний семінар	ДП «Сумистандарт-метрологія»	Атестація вимірювальних лабораторій у Державній метрологічній системі України	120/12 Від 04.12.2012
Листопад 2014	Семінар	ДП «Сумистандарт-метрологія»	Зміни 2015 року! Системи управління якістю у відповідності до вимог ISO 9001	14/21 від 27.11.2014

Дата навчання	Вид навчання	Місце проведення навчання	Тема навчання	№ сертифікату
Березень 2015	Семінар	ДП «Сумистандарт-метрологія»	Оцінювання ризиків згідно з вимогами нової версії ISO 9001:2018 та вимог ISO 22000:2005	14/37 від 17.03.2015
Березень 2016	Науково-технічний семінар	ДП «Сумистандарт-метрологія»	Нове законодавство України у сфері метрології	078/16 від 16.03.2016
Жовтень 2016	Семінар	ДП «Сумистандарт-метрологія»	Нова версія стандарту ISO 9001:2015. Оцінювання ризиків	14/358 від 21.10.2016
Березень 2017	Тренінг	Організація Об'єднаних Націй з Промислового Розвитку UNIDO, м. Київ	Тренінг для провідних аудиторів систем менеджменту щодо аудиту СЕнМ згідно ISO 50001	Сертифікат EnMS LA-047 від 31.03.2017
Жовтень 2017 – травень 2018	Курс підвищення кваліфікації	ТПП Нюрнберг та Середньої Франконії, Німеччина, та ТПП України, м. Київ	Курс EUREM «Європейський енергоменеджер (ТПП)»	UA-IEV-0006 від 18.05.2018
Квітень 2018	Навчальна поїздка на підприємства Німеччини	Deutsche Gesellschaft für Internationale Zusammenarbeit (GIZ) GmbH	Навчальна поїздка до Німеччини для слухачів першого в Україні курсу «Європейський енергоменеджер (EUREM)»	Запрошення № 14.2517.01/033 від 10.04.2018
Травень 2018	Науково-методичний семінар	ДП «Сумистандарт-метрологія»	Проблеми функціонування метрологічної системи України в умовах її реформування	081/18 від 03.05.2018
Березень 2019	Курс підвищення кваліфікації	ДП «Сумистандарт-метрологія»	Актуальні питання для підприємств харчової галузі. Маркування харчової продукції згідно з новим Законом. Порівняльний аналіз нормативно-правових актів з питань маркування харчової продукції	14/94 від 27.03.2019
Квітень 2019	Тренінг	Deutsche Gesellschaft für Internationale Zusammenarbeit (GIZ) GmbH, м. Київ	Особливості проведення енергетичного аудиту лікарень	NA
Жовтень – листопад 2019	Курс для тренерів	Deutsche Gesellschaft für Internationale Zusammenarbeit (GIZ) GmbH, м. Харків	Підготовка енергоаудиторів для роботи з Фондом енергоефективності	NA
Жовтень 2019	Курс підвищення кваліфікації	ДП «Сумистандарт-метрологія»	Системи управління безпечністю харчових продуктів. Вимоги до будь-яких організацій харчового ланцюга з врахуванням положень ISO 19011:2018, ISO 22000:2018 та ISO 31000:2018	14/183 від 04.10.2019
Січень 2020	Курс підвищення кваліфікації	Deutsche Gesellschaft für Internationale Zusammenarbeit (GIZ) GmbH, TOPA GmbH	Термографічний аналіз будівель, м. Фельдафінг, Німеччина	NA
Червень 2020	Workshop - practicum	DQS, Certification Network GmbH	ISO 37001:2016 Anti-bribery management systems. Requirements with guidance for use	0002020055 від 16.06.2020
Листопад 2020	Курс підвищення кваліфікації	Сумський державний університет	Зі спеціальності «Метрологія та інформаційно-вимірювальна техніка» за спеціалізацією «Практика вимірювань: сучасні тенденції та виклики»	51.20.18/111 від 16.11.2020
Листопад 2020 – лютий 2021	Наукове стажування	Познанський університет технології, м. Познань, Польща	Підхід щодо вибору різальних інструментів для механічної обробки матеріалів в Індустрії 4.0	Лист підтвердження від 05.05.2021
Червень 2022	Курс підвищення кваліфікації та атестація	Сумський державний університет	Фахівець з фізико-механічних випробувань	05408289.RC "Technology". 2022 / 001 від 15.06.2022

Дата навчання	Вид навчання	Місце проведення навчання	Тема навчання	№ сертифікату
Липень 2022	Атестація	ТОВ «РАМСАГРУП»	Первинна перевірка знань Законів, норм та правил з ядерної безпеки	Посвідчення № 7 від 05.07.2022
Червень 2022	Курс підвищення кваліфікації	Сумський державний університет	Сучасні інформаційні технології контролю та керування промисловими процесами на базі платформи Arduino	№ 005408289: 51.07-2022/002 від 24.06.2022
Вересень 2022	Курс підвищення кваліфікації	Сумський державний університет	Екологічні аспекти викладацької та наукової діяльності	СП № 05408289/1508-22 від 27.09.2022
Грудень 2022	Курс підвищення кваліфікації	ВГО «Інноваційний університет»	Бренд науковця у цифровому світі	№ 1421 від 05.12.2022
Грудень 2023	Підвищення кваліфікації (стажування)	ДП «Сумистандарт-метрологія»	Основні засади технічного регулювання та метрологічної діяльності в галузі проєктування та експлуатації сільськогосподарської техніки та обладнання	Довідка № 1/19 від 08.01.2024
Квітень 2024	Підвищення кваліфікації (стажування)	ПП «ЛУБНИМАШ»	Основні засади проєктування та постановки на виробництво підйомно-транспортних машин	Довідка Н-05/14-151 від 07.05.2024
Вересень 2024	Тренінг	Національна Асамблея людей з інвалідністю України	Включення людей з інвалідністю в програми гуманітарного реагування та відновлення	Сертифікат від 18.09.2024
Листопад 2024	Тренінг	UMIND за підтримки HELVETAS	Залучення ресурсів через комунікації для працівників ОГС	Сертифікат від 26.11.2024
Листопад 2024	Еразмус, проєкт 2023-1-DE01-KA171-HED-000139891	Університет прикладних наук Вайєнштефан-Тріздорф	Сучасні тенденції діджиталізації освіти: досвід Німеччини	Довідка від 15.11.2024

Професійні навички

Член експертної групи Міністерства освіти і науки України для проведення наукової та науково-технічної експертизи об'єктів експертизи у сфері наукової та науково-технічної діяльності за науковими напрямками, за якими буде здійснюватися експертиза. Наказ МОН України від 12.07.2024 № 982.

Член Науково-методичної комісії МОН України № 7 з інформаційних технологій, автоматизації та телекомунікацій (152 Метрологія та інформаційно-вимірювальна техніка), Наказ МОН України № 582 від 25.04.2019.

Тренер на тренінгу EUREM – «Європейський енергоменеджер (ТПП)/ European EnergyManager (CCI)» від Київської торгово-промислової палати.

Секретар атестаційної комісії з проведення професійної атестації осіб, які мають намір провадити діяльність із сертифікації енергетичної ефективності та обстеження інженерних систем, яка діє в Сумському державному університеті, Наказ СумДУ № 0735-I від 24.10.2018.

Член постійно діючої екзаменаційної комісії з перевірки знань законів, правил, норм і стандартів з питань ядерної та радіаційної безпеки у керівників, фахівців і персоналу Сумського державного університету, Наказ СумДУ № 0604-I від 08.06.2021.

Досвід виконання обов'язків відповідального редактора журналів з галузі знань технічні науки, зокрема: «Журнал інженерних наук» Сумського державного університету (2014–2016 р.р.) та «Компресорне і енергетичне машинобудування» ТОВ «Міжнародний інститут компресорного і енергетичного машинобудування» (2015–2016 р.р.).

Член редакційної колегії наукового журналу «Інфокомунікаційні та комп'ютерні технології».

Досвід наукового керівництва здобувачами, які одержали диплом про присудження наукового ступеня (Залога О. О. 2018 р., Державний обліковий номер 0418U003963; Куліков О. А. 2026 р., Державний обліковий номер 0826U001250; Андрусак В. О. 2026 р., Державний обліковий номер 0826U002465).

Експерт в процедурах підтвердження відповідності систем управління якістю, систем екологічного менеджменту, акредитації випробувальних і калібрувальних лабораторій вимогам національних та міжнародних стандартів (Договір № 14.2/10-2021 від 20.01.2021 з ДП «Сумистандартметрологія»). Член Ради метрологів Сумської області (Свідоцтво № 8 від 20.05.2016).

Право провадити діяльність: з проведення аудиту енергетичної ефективності будівель (Атестат № 028-19/Е, Кременчуцький національний університет ім. М. Остроградського) та з обстеження інженерних систем будівель (Атестат № 032-19/0, Кременчуцький національний університет ім. М. Остроградського).

Член національного технічного комітету стандартизації ТК 21 «Насоси динамічні та об'ємні» (<http://uas.org.ua/wp-content/uploads/2021/07/Katalog-TK.xlsx>)

Науковий керівник державних тем:

1) № держреєстрації 0117U007108 (2017 р.) «Розроблення національних стандартів щодо рідинних насосів для устаткування для перероблення сільськогосподарської продукції та щодо безсальникових циркуляційних відцентрових насосів» (ДСТУ EN 16297-1; ДСТУ EN 16297-2; ДСТУ EN 16297-3; ДСТУ EN 13951).

2) № держреєстрації 0118U100028 (2018 р.) «Розроблення національного стандарту стосовно вимог та настанов до застосування системи управління щодо протидії корупції» (ДСТУ ISO 37001).

3) № держреєстрації 0118U100029 (2018 р.) «Розроблення національного стандарту щодо вимог безпечності для ковшів, наливного устаткування, відцентрованих ливарних машин» (ДСТУ EN 1247).

4) Договір № 4/16-21 від 08.06.2021 між Сумським державним університетом та Акціонерним товариством «Українська залізниця» «Послуги з розробки нормативного документу. Розроблення стандарту підприємства «Верстати колесотокарні. Методика вібродіагностичного обстеження».

5) № держ. реєстр. 0121U112684 (2022–2023) «Виконання завдань перспективного плану розвитку наукового напрямку «Технічні науки» Сумського державного університету», що фінансується Міністерством освіти і науки України».

6) Договір № ДІ/3-2024 від 15.10.2024 між Міністерством освіти і науки України та Сумським національним аграрним університетом «Виконання робіт з розвитку матеріально-технічної бази для провадження наукової і науково-технічної діяльності центрів колективного користування науковим обладнанням».

Відповідальний виконавець Договору «19-8 від 19.08.2024 між Відокремленим підрозділом іноземної неурядової організації Представництво ХАЛО ТРАСТ в Україні та Сумським національним аграрним університетом «Проведення наукових досліджень вмісту важких металів у ґрунтах, що надані компанією HALO Trust».

Виконавець наукового проєкту в рамках «Програма стипендій EURIZON для України» Науковий проєкт «Monodisperse systems in the production of foodstuff and compound (combined) fertilizers» (Through EURIZON H2020 project, grant agreement 871072, 2024).

Досвід представлення інтересів організації в різних інстанціях щодо підтвердження відповідності вимогам чинних законодавчих актів та нормативних документів.

Знання мов: українська – рідна; російська – вільно володію; англійська – середній рівень.

Публікації

Маю більше 200 публікацій, зокрема: 37 документів на право інтелектуальної власності; 3 монографії, 4 навчальних посібника, один електронний засіб навчального призначення (гриф МОН України), 6 остаточних редакцій проєктів національних нормативних документів України (ДСТУ); біля 70 статей з них 24 в закордонних виданнях з яких 15 індексуються базами даних Scopus або WoS (h-індекс = 4).

Особисті якості

Чесність, відповідальність, скрупульозність, дисциплінованість, пунктуальність, комунікабельність.

Додаткова інформація

Сімейний стан: одружений, виховую сина 2007 р.н. та доньку 2015 р.н.

До судової відповідальності я та мої найближчі родичі не притягувалися.

Олександр ІВЧЕНКО