



Міністерство освіти і науки України

СУМСЬКИЙ ДЕРЖАВНИЙ УНІВЕРСИТЕТ

НАКАЗ

від 12 жовтня 2024 р.

м. Суми

№ 0085-І

Про внесення змін до складу
Робочої проєктної групи

З метою забезпечення дотримання вимог до кількісного та якісного складу робочих проєктних груп освітніх програм

НАКАЗУЮ:

1. Внести зміни до складу Робочої проєктної групи освітньо-наукової програми «Електронні інформаційні системи» спеціальності 171 – Електроніка за другим (магістерським) рівнем вищої освіти та затвердити її у такому складі:

№	Прізвище, ім'я, по батькові	Для НПП – найменування посади та відповідної кафедри; для здобувачів вищої освіти – освітній ступінь, аббревіатура академічної групи; для зовнішніх стейкхолдерів – посада та назва організації за основним місцем роботи	Освітня кваліфікація		Професійна кваліфікація
			найменування закладу, який закінчив НПП, рік закінчення, спеціальність, кваліфікація згідно з документом про вищу освіту	науковий ступінь, шифр і найменування наукової спеціальності, тема дисертації, вчене звання, за якою кафедрою (спеціальністю) присвоєно	
ГРУПА ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ОСВІТНЬОЇ ПРОГРАМИ					
І. Науково-педагогічні працівники					
1	Ододворець Лариса Валентинівна	Завідувачка кафедри електроніки, загальної та прикладної фізики	Сумський державний педагогічний інститут, 1992 р.,	Доктор фізико-математичних наук, спеціальність 01.04.01 - фізика приладів, елементів і систем.	Наявність не менше п'яти публікацій у періодичних наукових виданнях, що включені до наукометричних

	(гарант освітньої програми)		спеціальність «Фізика і математика», вчитель фізики і математики; вчитель середньої школи. Диплом з відзнакою РВ № 826707 від 25.06.1992р.	Тема докт. дис.: «Електрофізичні і магніторезистивні властивості багатошарових та гетерогенних плівкових матеріалів сенсорної техніки». Диплом ДД № 004324. Професор кафедри прикладної фізики. Атестат АП № 000171	баз, зокрема Scopus, Web of Science Core Collection: 1. Odnodvoretz, L.V., Protsenko, I.Y., Shabelnyk, Y.M., Maliovana N.V., Nefedchenko, V.F., Rylova, A.K. Effect of Electron-Phonon Interaction on the Resistivity of Metal Films as Sensor Electronics Elements / Journal of Nano- and Electronic Physics, - 2024. - V.16(1). – P. 01006. 2. Protsenko, I.Y., Odnodvoretz, L.V., Shumakova, N.I., Protsenko, S.I., Shabelnyk, Y.M. A method of predicting the physical properties of multicomponent materials // European Physical Journal Plus, - 2024, - V. 139(3), - P.252. 3. Buryk I.P., Martynenko I.M., Shumakova N.I., Hyzhnya Ya.V., Shumakova N.I., Buryk M.P. Electrical and temperature characteristics of transistors with a channel in the form of a carbon nanotube // Journal of Nano- and Electronic. – 2022. – V.14(1). – P.01024-1 – 01024-4. 4. Pazukha I.M., Shuliarenko D.O., Dolgov-Gordiichuk S.R., Odnodvoretz L.V. Magneto-resistive properties of multilayer film systems based on permalloy and silver //
--	-----------------------------	--	--	---	--

					Physics and Chemistry of Solid State. – 2021. – V.22, №1. – P.175 – 179. 5. Buryk I.P., Odnodvorets L.V., Khyzhnya Y.V. Simulation of parameters of coaxial solar cells based on Si and InP nanowires // Journal of Nano- and Electronic Physics. – 2021.– V.13(1). – P. 01012-1– 01012-5. Наявність виданого підручника чи навчального посібника (включаючи електронні) або монографії (загальним обсягом не менше 5 а.а.), в тому числі видані у співавторстві (обсягом не менше 1,5 а.а. на кожного співавтора) 1. Однодворець Л.В., Гричановська Т.М., Шабельник Ю.М., Гричановська О.А., Лукавенко І.М., Хижня Я.В. Функціональна електроніка в сучасній інженерії та медицині, / за заг. ред. Л.В. Однодворець (електронне видання). - Суми : Сумський державний університет, 2025. – 200 с. ISBN 978-966-446-012-2. 2. Однодворець Л. В., Пазуха І.М., Пилипенко О.В., Степаненко А.О. Оптоелектронні інформаційні системи та волоконна й інтегральна оптика (практикуми) : навч. посіб. / за заг. ред. Л. В. Однодворець (електронне видання). – Суми : Сумський
--	--	--	--	--	---

					державний університет, 2025. – 212 с. ISBN 978-966-446-004-7 3. Однодворець Л.В., Пазуха І.М., Лукавенко І.М. Оптиoeлектронні системи та лазерні технології в електроніці і медицині (електронне видання). – Суми: Сумський державний університет, 2022. – 127 с. ISBN 978-966-657-911-2 4. Матеріали і компоненти функціональної електроніки: навчальний посібник / Л. В. Однодворець, І. М. Пазуха. – Суми : Сумський державний університет, 2020. – 196 с.
2	Ткач Олена Петрівна	доцент кафедри електроніки, загальної та прикладної фізики	Сумський державний університет, 2007 р., спеціальність «Електронні прилади та пристрої», магістр електронних приладів та пристроїв. Диплом СМ № 31733409 від 30.06.2007р. ECL Exam Centre "Universal Test" CEFR Level B2, No: 000122649.	Кандидат фізико-математичних наук, 01.04.07 - фізика твердого тіла. Тема канд. дис.: «Процеси фазоутворення, електрофізичні та гальваномагнітні властивості багатошарових плівкових систем Pd/Fe». Диплом ДК 008489 від 26.09.2012р. Доцент кафедри електроніки, загальною та прикладної фізики. Атестат АД № 001659 від 18.12. 2018р.	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: 1. Fedchenko O., Song Y.-J., Tkach O., Lytvynenko Y., Chernov S.V., Gloskovskii A., Schlueter C., Peters M., Möller Robert, Kraiker Alexej, Kliemt K., Krellner C., Valentí R., Schönhense G., Elmers H.-J. / Electronic structure of EuPd₂Si₂ in the vicinity of the critical endpoint // Physical Review B. – 2025. – Vol. 111, No 19. – ID 195149. 2. Tkach O., Chernov S., Babenkov S., Lytvynenko Y., Fedchenko O., Medjanik K., Vasilyev D., Gloskovskii A.,

					Schlueter C., Elmers H.-J., Schönhense G. / Asymmetric electrostatic dodecapole: compact bandpass filter with low aberrations for momentum microscopy // Journal of Synchrotron Radiation. – 2024. – V. 31, № 4. – P. 829 – 8401. 3. Tkach O., Vo T.-P., Fedchenko O., Medjanik K., Lytvynenko Ya., Babenkov S., Vasilyev D., Nguyen Q.L., Peixoto T.R.F., Gloskowskii A., Schlueter C., Chernov S., Hoesch M., Kutnyakhov D., Scholz M., Wenthaus L., Wind N., Marotzke S., Winkelmann A., Rossnagel K., Minár J., Elmers H.-J., Schönhense G. / Circular dichroism in hard X-ray photoelectron diffraction observed by time-of-flight momentum microscopy // Ultramicroscopy. 2023. – Vol. 250. – ID 113750. 4. Yastrubchak O., Tataryn N., Gluba L., Mamykin S., Sadowski J., Andrearczyk T., Domagala J.Z., Kondratenko O., Romanyuk V., Fedchenko O., Lytvynenko Ya., Tkach O., Vasilyev D., Babenkov S., Medjanik K., Gas K., Sawicki M., Wosinski T., Schönhense G., Elmers H.-J. / Influence of Bi doping on the electronic structure of (Ga,Mn)As epitaxial layers / Scientific Reports. – 2023. – Vol. 13. – ID 17278. 5. Buryk I.P., Holovnia A.O., Martynenko I.M., Tkach O.P.,
--	--	--	--	--	---

					Odnodvovets L.V. Numerical simulation of field-effect transistor with a channel in the form of a nanowire // J. Nano-Electron. Phys. – 2021. – V. 13, №4. – P. 04030.
3	Тищенко Костянтин Володимирович	Старший викладач кафедри електроніки, загальної та прикладної фізики	Сумський державний університет, 2009 р., електронні прилади та пристрої, інженер-електронік. Диплом СМ № 36615369 від 30.06.2009р.	Кандидат фізико-математичних наук, 01.04.07 – фізика твердого тіла. Тема дисертації: «Електро механічні властивості плівкових матеріалів на основі магнітних металів». Диплом ДК № 049156 від 23.10.2018р.	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: 1. Shpetnyi I.O., Tyschenko K.V., Pak V.Y., Duzhyi B.V., Shkurdoda Y.O., Protsenko I.Y. Structural-Phase State and Magnetotransport Properties of Thin Film Alloys Based on Permalloy and Copper // Journal of Nano- and Electronic Physics. 2021. 13 (1). С. 1-6. 2. Lohvynov A.M., Cheshko I.V., Pazukha I.M., Tyschenko K.V., Pylypenko O.V., Zahorulko A.Yu. Effect of Ru Interlayer thickness on Electrophysical Properties of Co/Ru/Co three-layer film systems // Physics and Chemistry of Solid State. 2022. 23 (3). – P. 531-535. 3. Protsenko I.Yu., Vasyukhno M.V., Protsenko S.I., Rylova A.K., Tyshchenko K.V. Prediction of Electrophysical and Magnetic Properties of Multicomponent (High-Entropy) Film Alloys // Journal of Nano- and Electronic

					Physics. - 2022. -V.14 (5). - P.05019. 4. Pazukha I.M., Lohvynov A.M., Tyschenko K.V., Pylypenko O.V., Shkurdoda Y.O., Komanicky V. Size effects in the electrical conductance of discontinuous thin-film systems based on Fe (FeNi) and SiO // MRS Communications. - 2024. – V.14 (1). – P.56-62. 4. Pazukha I.M., Dolgov-Gordiichuk S.R., Lohvynov A.M., Tyschenko K.V., Pylypenko O.V. Peculiarities of Magnetoresistive Properties of Nanostructured (Ni₈₀Fe₂₀)_xAu_{1-x} Thin Films: Concentration and Annealing Effects // Acta Physica Polonica A. - 2023. – V.144 (2). – P.69-75. 1. Тищенко К.В., Ткач О.П. Програмування систем збору і аналізу: навч. Посібник (електронне видання). - Суми: Сумський державний університет, 2023. – 188 с. 2. Тищенко К. В., Логвинов А.М., Пилипенко О.В. Алгоритмічні мови програмування в електронних інформаційних системах та комп'ютерних технологіях (практикум): навч. посібник (електронне видання). - Суми: Сумський державний університет, 2024. - 95 с. ISBN 978-966-657-976-1
--	--	--	--	--	---

СТЕЙКХОЛДЕРИ ОСВІТНЬОЇ ПРОГРАМИ					
II. Здобувачі вищої освіти (за згодою)					
4	Фатюшин Володимир Володимирович	Здобувач ступеня магістр зі спеціальності 171 «Електроніка», група ЕП.м-41н			
III. Зовнішні стейкхолдери (за згодою), діяльність яких пов'язана зі специфікою освітньої програми (роботодавці, випускники, представники академічного та наукового середовища)					
5	Бистрик Юрій Сергійович	Завідувач лабораторії інтегрованого моделювання механічних властивостей конструкційних матеріалів під дією опромінення № 41 Інституту прикладної фізики НАН України, м. Суми	Сумський державний університет, 2012 р., прикладна математика, математик-прикладни	Кандидат фізико- математичних наук, 01.04.02 - теоретична фізика. Тема канд. дис.: «Аномальні транспортні та релаксаційні процеси у стохастичних системах з надповільною еволюцією». Диплом ДК № 056192 від 26.02.2020 р.	

2. Вважати таким, що втратив чинність наказ №0827-І від 09 грудня 2022 року.

3. Начальнику ВДІКК довести наказ в електронному вигляді до відома керівника групи супроводження ліцензування та акредитації (ГСА), та посадових осіб, які у ньому зазначені.

Ректор



Василь КАРПУША