Міністерство освіти і науки України

СУМСЬКИЙ ДЕРЖАВНИЙ УНІВЕРСИТЕТ

Н А К А З

від 13 жовтня 2026 р. м. Суми № 1043-І

Про внесення змін до складу Робочої проєктної групи

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

НАКАЗУЮ:

1. Внести зміни до складу Робочої проєктної групи освітньо-професійної програми «Компресори, пневмоагрегати та вакуумна техніка» спеціальності G11 «Машинобудування», 142 «Енергетичне машинобудування» за першим (бакалаврським) 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, абревіатура 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	
1	2	3	4	5	6
ГРУПА ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ОСВІТНЬОЇ ПРОГРАМИ					

1	2	3	4	5	6
І. Науково-педагогічні працівники					
1	Бага Вадим Миколайович (гарант програми)	Завідувач кафедри технічної теплофізики	Сумський державний університет, 2012 р., спеціальність – компресори, пневмоагрегати та вакуумна техніка, магістр з компресорів, пневмоагрегатів та вакуумної техніки. Сертифікат відповідно до Загальноєвропейської рекомендації з мовної освіти на рівні В2 з англійської мови, № 000999572 від 29.12.2020.	Доктор наук 05.05.17 – гідравлічні машини та гідропневмоагрегати, «Наукові основи гідромеханічних процесів абразивоструменевого оброблення поверхонь». Диплом № ДД № 014109 від 07.10.2025. Канд. техн. наук, 05.05.17 – гідравлічні машини та гідропневмоагрегати, «Удосконалення методів розрахунку та проектування лабіринтних ущільнень валів пневмоагрегатів на основі моделювання робочого процесу». Диплом № ДК №031947 від 29.09.2015. Доцент кафедри технічної теплофізики. Диплом АД № 008832 від 27.09.2021	1. Pavlenko I., Baha V., Chekh O., et al. Rational Design and CFD Modeling of Innovative Jet Nozzles with a Streamlined Body. Processes. 2026. 14 (8). №1193 DOI: 10.3390/pr14081193. (Scopus та WoS). 2. Baha V., Pitel J. Energy Conversion in the Working Nozzle of a Pneumatic Abrasive-Jet Unit. Journal of Engineering Sciences (Ukraine). 2025. 12 (1). С. 0-0 DOI: 10.21272/jes.2025.12(1).f3. (Scopus та WoS). 3. Baha V., Pitel J., Pavlenko I. Analytical, Numerical, and Experimental Studies of the Working Process in a Pneumatic Abrasive Installation. Applied Sciences (Switzerland). 2024. 14 (24). №11728 DOI: 10.3390/app142411728. (Scopus та WoS). 4. Vanieiev S., Mizakova J., Smolenko D., Miroshnychenko D., Pitel J., Baha V., Meleychuk S. Electricity Generation at Gas Distribution Stations from Gas Surplus Pressure Energy. Processes. 2024. 12 (9). №1985 DOI: 10.3390/pr12091985. (Scopus та WoS. 5. Baha V., Mizakova J., Pavlenko I. An Increase in the Energy Efficiency of Abrasive Jet Equipment Based on the Rational Choice of Nozzle Geometry. Energies. 2023. 16 (17). №6196 DOI: 10.3390/en16176196. (Scopus та WoS).
2	Мелейчук Станіслав Станіславович	Доцент кафедри технічної теплофізики	Сумський державний університет, 2002 р., холодильні машини і установки, магістр з холодильних машин і установок. Сертифікат відповідно до Загальноєвропейської рекомендації з мовної освіти на рівні В2 з англійської мови – № 001000308 від 15.06.2021	Канд. техн. наук, 05.05.14 – холодильна, вакуумна та компресорна техніка, системи кондиціювання; «Робочий процес і характеристики вихрової ежекторної ступені вакуумного агрегату»; диплом – ДК№042655 від 11.10.2007 доцент кафедри технічної теплофізики диплом 12ДЦ №026915	1. Vanieiev S., Mizakova J., Smolenko D., Miroshnychenko D., Pitel J., Baha V., Meleychuk S. Electricity Generation at Gas Distribution Stations from Gas Surplus Pressure Energy. Processes. 2024. 12 (9). №1985 DOI: 10.3390/pr12091985. (Scopus та WoS). 2. Sitalo, V., Vanyeyev, S., Meleychuk, S., Chekh, O., & Nikolaienko, D. (2026). Regenerative compressor machines: Overview of design parameters and factors affecting their efficiency (literature review). Journal of Kryvyi Rih National University, 24(1), 120-137. doi: 10.31721/2306-5451-2026-1-24-120-137 (фахове видання). 3. Tetiana Rodymchenko, Serhii Vanieiev, Stanislav Meleychuk, Michal Hatala. Olga Miroshnychenko. Jet-Reactive Torbine Circular Efficitncy. Lecture Notes in

1	2	3	4	5	6
				від 20.01.2011	Mechanical Engineering, pp.288-298, 2022. ISSN 2195-4356. https://doi.org/10.1007/978-3-031-06044-1 4. S Vaneev, T Rodymchenko, S Meleychuk, V Baga, O Bolotnikova. Influence of the degree of off-design of the traction nozzle of a jet reaction turbine on its efficiency // HERVICON+PUMPS 2020. - Journal of Physics: Conference Series 1741 (2021) 012004 IOP Publishing. - doi:10.1088/1742-6596/1741/1/012004.
3	Мерзляков Юрій Сергійович	Доцент кафедри технічної теплофізики	Сумський державний університет, 2009 р., холодильні машини і установки, магістр з холодильних машин і установок Сертифікат відповідно до Загальноєвропейської рекомендації з мовної освіти на рівні B2 з англійської мови – №000497382 від 04.02.2019.	Канд. техн. наук, 05.05.17 – гідравлічні машини та гідропневмоагрегати; «Робочий процес рідинно-парового струминного апарата вихрового типу». Диплом ДК №040278 від 23.10.2018.	1. С. Ванєєв, О. Чех, Ю. Мерзляков, А. Карпцов, О. Мелейчук. Методика розрахунку максимально досяжного тиску рідинно-парового струминного ежектора з використанням термодинамічних діаграм. Технічні науки та технології. 2026. С. 32-40 DOI: 10.25140/2411-5363-2025-2(40)-32-40 (фахове видання). 2. Merzliakov I., Pavlenko I., Ochowiak M., Ivanov V., Agarwal P. Flow Modeling in a Vortex Chamber of a Liquid-Steam Jet Apparatus. Processes. 2022. 10 (5). №984 DOI: 10.3390/pr10050984. (Scopus та WoS) 3. М. Г. Прокопов, С. О. Шарапов, Ю. С. Мерзляков, Д. М. Гусєв. Концепція енергоефективності й перспективи реалізації принципу струминної термокомпресії в малій теплоенергетиці. Енергетика і автоматика. 2021. 2. С. 39-51 DOI: 10.31548/energiya2021.02.039 (фахове видання).
СТЕЙКХОЛДЕРИ ОСВІТНЬОЇ ПРОГРАМИ					
II. Здобувачі вищої освіти (за згодою)					
4	Орел Максим Григорович	Здобувач вищої освіти (група І-41/2хк)	-	-	
III. Зовнішні стейкхолдери (за згодою), діяльність яких пов’язана зі специфікою освітньої програми (роботодавці, випускники, представники академічного та наукового середовища)					
5	Паненко Вадим Григорович	Генеральний конструктор – начальник СКБ АТ «Сумське МНВО-інжиніринг»	Сумський фізико-технологічний інститут, 1990 р., спеціальність – холодильні, компресорні машини та установки, інженер-механік		

2. Начальнику ВДІКК Акименко Любові довести наказ в електронному вигляді до відома керівника групи супроводження ліцензування та акредитації (ГСЛА), завідувача випускової кафедри Баги Вадима та посадових осіб, які у ньому зазначені.

Ректор Василь КАРПУША