Міністерство освіти і науки України

СУМСЬКИЙ ДЕРЖАВНИЙ УНІВЕРСИТЕТ

Н А К А З

від 13 жовтня 2026 р. м. Суми № 1044-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» 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, 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 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					
І. Науково-педагогічні працівники					

1	2	3	4	5	6
1	Ванєєв Сергій Михайлович (гарант програми)	Професор кафедри технічної теплофізики	Московське вище технічне училище ім. Н.Е. Баумана, 1982 р., холодильні та компресорні машини і установки, інженер-механік Сертифікат відповідно до Загальноєвропейської рекомендації з мовної освіти на рівні B2 з англійської мови, № 260407 від 21.04.2026.	Канд. техн. наук, 05.04.06 - вакуумна і компресорна техніка, «Розроблення та дослідження вихрового пневмоприводу із зовнішнім периферійним каналом та сопловим апаратом» Диплом ТН №104002 від 11.11.1987. Доцент кафедри гідравлічних машин. Диплом ДЦ АЕ №001622 від 24.06.1999;	1. Meleychuk, O, Vaneev, S, Koroliov, Miroshnichenko, O, Pavlenko, I, Ochowiak, M, Wlodarczak, S, Krupinska, A, Kruszelnicka, I CFD Analysis of Steam Jet-Reactive Turbines for Sustainable Energy: The Critical Role of Boundary Conditions. Journal of Engineering Sciences (Ukraine). 2025. 12 (2). C. 22-31 DOI: 10.21272/jes.2025.12(2).f3. (Scopus та WoS). 2. Meleychuk, O.; Vanyeyev, S.; Koroliov, S.; Miroshnychenko, O.; Baha, T.; Pavlenko, I.; Ochowiak, M (Ochowiak, Marek) [4] ; Krupinska, A (Krupinska, Andzelika) [4] ; Matuszak, M (Matuszak, Magdalena) [4] ; Wlodarczak, S (Wlodarczak, Sylwia) [4] Experimental Study and CFD Analysis of a Steam Turbogenerator Based on a Jet Turbine. Energies. 2025. 18 (14). №3867 DOI: 10.3390/en18143867. (Scopus та WoS). 3. 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). 4. Ванєєв, С., Мелейчук, О., Мірошниченко, О., Сітало, В., Чех, О. (2026). CFD аналіз турбогенераторного агрегату на базі струминно-реактивної турбіни канального типу при роботі на природному газі (CH4). // Технічні науки та технології, вип. 2 (44), 2026. – С. 56–68. https://doi.org/10.25140/2411-5363-2026-2(44)-56-68 doi: 10.25140/2411-5363-2026-2(44)-56-68 (фахове видання) 5. 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)
2	Бага Вадим Миколайович	Завідувач кафедри технічної теплофізики	Сумський державний університет, 2012 р., спеціальність – компресори, пневмоагрегати та вакуумна техніка, магістр з	Доктор наук 05.05.17 – гідравлічні машини та гідропневмоагрегати, «Наукові основи гідромеханічних процесів	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

1	2	3	4	5	6
			компресорів, пневмоагрегатів та вакуумної техніки. Сертифікат відповідно до Загальноєвропейської рекомендації з мовної освіти на рівні B2 з англійської мови, № 000999572 від 29.12.2020.	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	Nozzle of a Pneumatic Abrasive-Jet Unit. Journal of Engineering Sciences (Ukraine). 2025. 12 (1). C. 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).
3	Шарапов Сергій Олегович	Доцент кафедри технічної теплофізики	Сумський державний університет 2008 р., компресори, пневмоагрегати та вакуумна техніка, магістр з компресорів, пневмоагрегатів та вакуумної техніки. Сертифікат відповідно до Загальноєвропейської рекомендації з мовної освіти на рівні B2 з англійської мови Диплом №000079498 від 03.12.2019.	Канд. техн. наук, 05.05.14 - холодильна, вакуумна та компресорна техніка, системи кондиціювання, «Удосконалення вакуумних агрегатів на базі рідинно-парових ежекторів» Диплом ДК №047466 від 16.05.2018. Доцент кафедри технічної теплофізики диплом АД № 008143 від 29.06.2021	1. Sharapov S.O., Krmela J., Husiev D.M., Panchenko V.O., Sapozhnikov S.V. Increasing the Energy Efficiency of Biodiesel Production Plants Using a Liquid-Vapor Jet Apparatus. Journal of Engineering Sciences (Ukraine). 2026. 13 (1). C. 10-19 DOI: 10.21272/jes.2026.13(1).g2. (Scopus та WoS). 2. Sharapov S., Verbytskyi A., Lojka M., Cornanic M., Sekelska M. DETERMINING THE EFFICIENCY OF SCHEME SOLUTIONS OF HEAT-AND-ELECTRICITY GENERATING AGGREGATES BASED ON LIQUID-VAPOR JET DEVICES. MM Science Journal. 2026. 2026. C. 9303-9309 DOI: 10.17973/MMSJ.2026_06_2026009. (Scopus та WoS). 3. Kozin V.M., Sharapov S.O., Barsukova H.V. INFLUENCE OF A LOW-TEMPERATURE REFRIGERATOR SCHEME SOLUTION BASED ON ENVIRONMENTALLY FRIENDLY REFRIGERANTS ON THE ENERGY EFFICIENCY OF THE CYCLE. Science and Innovation. 2026. 22 (1). C. 94-106 DOI: 10.15407/scine22.01.094. (Scopus та WoS).

1	2	3	4	5	6
					4. Sharapov S., Husiev D., Verbytskiy A., Vaskin R., Kozii I., Plyatsuk L., Vaskina I., Hopkalo D., Denysenko Y. Influence of Motive Nozzle Supersonic Part Profiling on the Effectiveness of the Vaporization Process: Experimental Results. Thermo. 2025. 5 (4). №44 DOI: 10.3390/thermo5040044. (Scopus та WoS). 5. Sharapov S.O., Krmela J., Husiev D.M., Verbytskiy A.R., Bocko J. Heat Utilization in Boiler Plants by Using Liquid-Vapor Jet Apparatus. Journal of Engineering Sciences (Ukraine). 2024. 11 (2). C. 0-0 DOI: 10.21272/jes.2024.11(2).g1. (Scopus та WoS).
СТЕЙКХОЛДЕРИ ОСВІТНЬОЇ ПРОГРАМИ					
II. Здобувачі вищої освіти (за згодою)					
3	Тимченко Світлана Сергіївна	Здобувач вищої освіти (група К.м-61)	-	-	-
III. Зовнішні стейкхолдери (за згодою), діяльність яких пов’язана зі специфікою освітньої програми (роботодавці, випускники, представники академічного та наукового середовища)					
4	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