



Міністерство освіти і науки України

СУМСЬКИЙ ДЕРЖАВНИЙ УНІВЕРСИТЕТ

НАКАЗ

від 26 лютого 2021 р.

м. Суми

№ 1187-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 «Середня освіта (Фізика)» спеціальності 014 - Середня освіта (за предметними спеціальностями) 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, 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					
I. Науково-педагогічні працівники					
1.	Пасько Ольга Олександрівна	Старший викладач кафедри електроніки, загальної та	Сумський державний педагогічний університет	Кандидат педагогічних наук, спеціальність 13.00.02 – теорія	Робота у складі НМК сектору вищої освіти Науково-методичної ради

		прикладної фізики	імені А.С. Макаренка, 2008 р., спеціальність «Педагогіка і методика середньої освіти. Фізика», викладач фізики	та методика навчання (фізика) (диплом ДК № 024406). Тема дисертації: «Методика навчання механіки у загально- освітніх навчальних закладах на основі мультимедійних засобів» Доцент кафедри електроніки, загальної та прикладної фізики (атестат АД №005949). Сертифікат № 000994470 від 09.07.2019 р щодо володіння англійською мовою на рівні B2	МОН; комісія із загальної, професійної освіти та спорту; підкомісія 014 Середня освіта, наказ МОН № 582 від 25.04.2019 р. 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. Zavrazhna O.M., Odnodvorets L.V., Pasko O.O., Saltykova A.I. Methodological Bases for Study Nanotechnology in the General Physics Course of Higher Educational Institutions // J. Nano- Electron. Phys.– 2017. – V.9, № 5. – Р. 05032. 2. Завражна О.М., Пасько О.О., Однодворець Л.В., Салтикова А.І. Методика вивчення деяких питань сучасної фізики у загальноосвітніх навчальних закладах // Педагогічні науки: теорія, історія, інноваційні технології : науковий журнал / МОН України, Сумський державний педагогічний університет імені А.С. Макаренка. – Суми : СумДПУ імені А.С. Макаренка. – 2017. – № 3(67). - С. 186-198. 3. Завражна О.М., Пасько О.О., Однодворець Л.В., Салтикова А.І. Методика формування у студентів знань про стан сучасної фізики та нанотехнологій // Педагогічні науки: теорія, історія, інноваційні технології : науковий журнал – Суми : Вид-во СумДПУ імені А.С. Макаренка.- 2018. – № 11. – С. 197- 208. 4. Lebedynskyi S., Pasko O.,
--	--	-------------------	--	--	---

					Kholodov R. Relativistic Correction of the Field Emission Current in the Fowler-Nordheim Formalism // J. Nano- Electron. Phys.- 2019.- V.11, № 2, P.02022. 5. Завражна О.М., Салтикова А.І., Пасько О.О., Хурсенко С.М. Астрономія в системі підготовки майбутнього вчителя фізики // Науковий часопис національного педагогічного університету імені М.П. Драгоманова. Серія 5. Педагогічні науки: реалії та перспективи. Випуск № 71. – 2019. – С. 225-229.
2.	Шкурдода Юрій Олексійович	Доцент кафедри електроніки, загальної та прикладної фізики	Сумський державний педагогічний інститут, 1999 р., спеціальність «Фізика і математика», вчитель фізики, математики, астрономії та безпеки життєдіяльності. Сумський державний педагогічний інститут, 2002 р., спеціальність «Педагогіка і методика середньої освіти. Фізика», магістр-дослідник з фізики	Доктор фізико-математичних наук, спеціальність 01.04.01 – фізика приладів, елементів і систем (диплом ДД №008096). Тема дисертації: «Електрофізичні і магніторезистивні властивості несиметричних та гранульованих систем в умовах протікання твердофазних реакцій». Професор кафедри електроніки, загальної та прикладної фізики (атестат АП № 003272)	Наукове керівництво (консультування) здобувача, який одержав документ про присудження наукового ступеня (прізвище, ім'я, по батькові дисертанта, здобутий науковий ступінь, спеціальність, назва дисертації, рік захисту, серія, номер, дата, ким виданий диплом): Салтиков Дмитро Ігорович, доктор філософії, спеціальність 105 – прикладна фізика та наноматеріали, «Особливості електро-транспорту в плівкових нанорозмірних системах на основі феромагнітних сплавів», 2020 р., DR № 000786 від 24.12.2020р., виданий Сумським державним університетом МОН України. Наявність не менше п'яти публікацій у періодичних наукових виданнях, що включені до наукометричних баз, зокрема Scopus, Web of Science Core Collection: 1. Shpetnyi I.O., Pak V.Ya., Shkurdoda Yu.O., Vorobiov S.I.,

					Derecha D.O., Hruzevych A.V., Sharai I.V., Kravets A.F., Gorobets Yu.I., Satrapinsky L., Luci'nski T. Influence of the magnetic field on the structural characteristics of granular $\text{Co}_x\text{Ag}_{100-x}$ thin film alloys // Thin Solid Films. – 2021. – V.724, P.138613. 2. Saltykov D.I., Protsenko S.I., Pazukha I.M., Shkurdoda Yu.O. Concentration and heat treatment effects on magnetoresistive properties of three-layer film systems based on $\text{Fe}_x\text{Co}_{100-x}$ and Cu // Thin Solid Films.– 2020. – V.176. – P.138422. 3. Saltykov D.I., Shkurdoda Yu.O., Shumakova N.I., Pazukha I.M. The effect of the structural-phase state and diffusion processes on electrical conductivity of nanocrystalline $\text{Fe}_x\text{Co}_{100-x}/\text{Cu}/\text{Fe}_x\text{Co}_{100-x}$ thin films ($0 < x < 100$) // Crystal Research and Technology. – 2020. – V.55. – P.2000071. 4. Pazukha I.M., Petrenko R.M., Shkurdoda Yu.O. Chornous A.M. Structure and magnetoresistive properties of three-layer thin films of spin-valve type // Current Applied Physics. – 2020. – V.20. – P.788. 5. Saltykov D. I., Shkurdoda Yu.O., Protsenko I.Yu. Phase state; crystal structure, diffusion processes and magnetoresistance of three-layer structures based on $\text{Fe}_x\text{Co}_{1-x}$ ($x \cong 0,5$) and Cu // Metallofiz. Noveishie Tekhnol. – 2019. – V.41, № 5. – P.595.
3.	Однодворець Лариса Валентинівна	Професор кафедри електроніки, загальної та прикладної фізики	Сумський державний педагогічний інститут, 1992 р.,	Доктор фізико-математичних наук, спеціальність 01.04.01 - фізика приладів, елементів і	Наукове керівництво (консультування) здобувача, який одержав документ про присудження

			спеціальність «Фізика і математика», вчитель фізики і математики»; вчитель середньої школи	систем (диплом ДД № 004324). Тема дисертації: «Електро-фізичні і магніторезистивні властивості багат шарових та гетерогенних плівкових матеріалів сенсорної техніки». Професор кафедри прикладної фізики (атестат АП № 000171)	наукового ступеня (прізвище, ім'я, по батькові дисертанта, здобутий науковий ступінь, спеціальність, назва дисертації, рік захисту, серія, номер, дата, ким виданий диплом): 1. Pazukha I.M., Shuliarenko D.O., Dolgov-Gordiichuk S.R., Odnodvoret L.V. Magnetoresistive properties of multilayer film systems based on permalloy and silver // Physics and Chemistry of Solid State. – 2021. – V.22, №1. – P.175 – 179. 2. Buryk I.P., Odnodvoret 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. 3. Koltunowicz T.N., Bondariev V., Odnodvoret L.V., Shumakova M., Tkach O.P. Electrophysical properties of granular film alloys // Vacuum. – 2019. – V.164. – P.165-169. 4. Protsenko I.Yu., Odnodvoret L.V., Bondariev V., Tyschenko K., Cheshko I.V., Shumakova N.I. Strain effect in film materials Ni_xFe_{1-x}/S // Vacuum. – 2019. – V.165. – P.113-117. 5. Pazukha I.M., Pylypenko O.V., Odnodvoret L.V. A comprehensive investigation of electrophysical and magnetoresistive properties of thin films based on permalloy and silver // Materials Research Express. – 2018. – V.5, №10. – P. 106409.
СТЕЙКХОЛДЕРИ ОСВІТНЬОЇ ПРОГРАМИ					
II. Здобувачі вищої освіти (за згодою)					
4.	Іваненко	Здобувач освітньо-професійного	-	-	-

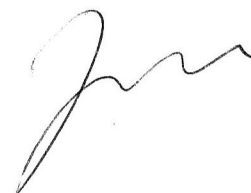
	Михайло Вікторович	рівня, бакалавр зі спеціальності 014 «Середня освіта (Фізика)», група СФ-91			
III. Зовнішні стейкхолдери (за згодою), діяльність яких пов'язана зі специфікою освітньої програми (роботодавці, випускники, представники академічного та наукового середовища)					
5.	Холодов Роман Іванович	Заступник директора з наукової роботи Інституту прикладної фізики НАН України (м. Суми)	Харківський державний університет, 1994 р. спеціальність «Теоретична ядерна фізика», інженер-фізик	Доктор фізико-математичних наук, спеціальність 01.04.02 - теоретична фізика. Тема дисертації: «Резонансні і поляризаційні ефекти в процесах квантової електродинаміки в сильному магнітному полі». Старший науковий співробітник, доцент за кафедрою експериментальної і теоретичної фізики	Діяльність за спеціальністю у формі участі у професійних та/або громадських об'єднаннях: Член-кореспондент НАН України, Відділення ядерної фізики та енергетики, спеціальність «Ядерна фізика», з 26.05.2021 р. Участь в атестації наукових кадрів як офіційного опонента або члена постійної спеціалізованої вченої ради, або члена не менше трьох разових спеціалізованих вчених рад: Член спеціалізованої вченої ради K55.250.01. Наукове керівництво (консульту- вання) здобувача, який одержав документ про присудження наукового ступеня (прізвище, ім'я, по батькові дисертанта, здобутий науковий ступінь, спеціальність, назва дисертації, рік захисту, серія, номер, дата, ким виданий диплом): 1. Хелемеля Олексій Володимирович, кандидат фізико- математичних наук, спеціальність 01.04.02 - теоретична фізика, «Втрати енергії важкої зарядженої частинки в замагніченому електронному газі з анізотропною температурою», 2018р., ДК №050050 від 18.12.2018 р., виданий Атестаційною колегією МОН України; 2. Лебединський Сергій

				Олександрович, кандидат фізико-математичних наук, спеціальність 01.04.02 - теоретична фізика, «Польова електронна емісія з врахуванням впливу зовнішнього магнітного поля та релятивістських ефектів», 2019 р., ДК №056193 від 26.02.2020р., виданий Атестаційною колегією МОН України. 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. Maslov V.I., Cheremnykh O.K., Fomina A.P., Novak O.P., Ovsiannikov R.T. Vortex structures and electron beam dynamics in magnetized plasma // Ukrainian Journal of Physics this link is disabled.– 2021. – V. 66, № 4. – P. 310-315. 2. Diachenko M., Novak O., Kholodov R., Fomina A. Electron-positron pair photoproduction in a strong magnetic field through the polarization cascade// Ukrainian Journal of Physics this link is disabled. – 2020. – V. 65, № 3.– P. 185-193. 3. Lebedynskyi S., Kholodov R. Field emission with relativistic effects in a magnetic field // European Physical Journal D this link is disabled.– 2019.– V. 73, № 8. – P. 190. 4. Lebedynskyi S.O., Pasko O.O., Kholodov R.I. Relativistic correction of the field emission current in the Fowler-Nordheim formalism // Journal of Nano- and Electronic Physics this
--	--	--	--	---

					link is disabled. – 2019. – V. 11, № 2. – P. 02022. 5. Diachenko M., Novak O., Kholodov R. Vacuum birefringence in supercritical magnetic fields // Ukrainian Journal of Physics this link is disabled.– 2019. – V. 64, № 3. – P. 179-186.
--	--	--	--	--	--

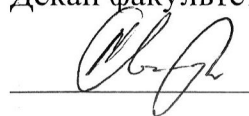
2. Начальнику ВДІКК довести наказ в електронному вигляді до відома керівника групи супроводження ліцензування та акредитації (ГСЛА) та посадових осіб, які у ньому зазначені.

Ректор



Василь КАРПУША

Проект наказу вносить:
Декан факультету ЕЛІТ



Олексій ДРОЗДЕНКО

Погоджено:

Перший проректор



Сергій ЛЕОНОВ

Проректор з науково-педагогічної роботи



Інна ШКОЛЬНИК

Керівник ГСЛА



Євгенія МОРДАНЬ