

**Відомості про кількісні та якісні показники
кадрового забезпечення освітньої діяльності у сфері вищої освіти**

1. Якісний склад проектної групи, яка утворена у складі випускової кафедри комп'ютерної інженерії та електроніки зі спеціальності 171 "Електроніка"

№ п/п	Прізвище, ім'я та по батькові керівника та членів проектної групи	Найменування посади	Найменування закладу, який закінчив викладач (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	Стаж науково-педагогічної та/або наукової роботи	Інформація про наукову діяльність (основні публікації за напрямом, науково-дослідна робота, участь у конференціях і семінарах, робота з аспірантами та докторантами, керівництво науковою роботою студентів)	Відомості про підвищення кваліфікації викладача (назва закладу, вид документа, тема, дата видачі)
1	2	3	4	5	6	7	8
1. Особи, які працюють за основним місцем роботи							
1.	Новосядлий Степан Петрович	Професор кафедри комп'ютерної інженерії та електроніки	Львівський політехнічний інститут, 1964 р., спеціальність - напівпровідникові прилади. кваліфікація інженер - електрик.	Доктор технічних наук, 05.27.01 - твердотільна електроніка. «Фізико-технологічні основи формування субмікронних структур ВІС», Професор кафедри радіофізики і електроніки	25 р.	1. S. Novosiadlyi, V. Mandzyuk, V. Hryha, A. Terletsky, T. Benko, V. Lukovkin. Modified Pearson model for high-energy multi-charge implantation and impurity activation for sensor microsystems // Proceedings 2020 IEEE 40th International Conference on Electronics and Nanotechnology (ELNANO), April 22-24, 2020 Kyiv, Ukraine. P. 315-318. 79. 2.St. Novosiadlyi, V.Gryga, B. Dzundza, Sv. Novosiadlyi, V. Mandzyuk, H. Klym, O. Poplavskyi. Features of formation of mikrowave GaAs structures on homo and hetero-transitions for the submikron LSIC structures. // Eastern-European journal of enterprise technologies ISSN. – 2019. - №1/5 (97). – p.13-19. 79. 3.S. Novosyadlyj, M. Kotyk, V.B. Dzundza, V. Gryga, Sv. Novosyadlyj, V. Mandzyuk. Development of technology of	ТзОВ "Елексе", м. Івано-Франківськ, Свідоцтво про підвищення кваліфікації, "Програмування локальних комп'ютерних систем" 16.03.2020 р.

						<p>superconducting multilevel wiring in speed gaas structures of LSI/VLSI. // Eastern-European journal of enterprise technologies ISSN. – 2018. - №1/5 (91). – p.53-63.</p> <p>4.S. Novosyadlyj, B. Dzundza, V. Gryga, S. Novosyadlyj, M. Kotyk, V. Mandzyuk. Research into constructive and technological features of epitaxial gallium-arsenide structures formation on silicon substrates // Eastern-European Journal of Enterprise Technologies. – 2017. – V. 3, N. 5(87). – P. 54-61.</p> <p>5. С.П. Новосядлий, С.І. Бойко, М.В. Котик. Особливості формування багаторівневої металізації в субмікронних структурах великих інтегральних схем // Фізика і хімія твердого тіла. – 2016. – Т.17, №4. – С. 618-624.</p>	
2.	Когут Ігор Тимофійович	Зав. кафедри комп'ютерної інженерії та електроніки	Львівський політехнічний інститут, 1975 р., спеціальність - напівпровідникові прилади. кваліфікація - інженер електронної техніки	Доктор технічних наук, 05.27.01 - твердотільна електроніка. «Елементи мікросистем на базовому матричному кристалі зі структурою «кремній-на-ізоляторі», Професор кафедри радіофізики і електроніки	22 р.	<p>1. Anatoly Druzhinin, Yuriy Khoverko, Anton Lukianchenko, Igor Kogut, Taras Benko, Victor Golota // 2021 IEEE 17th International Conference of the Perspective Technologies and methods in MEMS Design (MEMSTECH Proceedings. Polyana, May 12-16, 2021 pp.98-101.</p> <p>2. A. Druzhinin, I. Ostrovkii, V. Holota, I.Kogut, T. Benko. Frequency response in polycrystalline silicone films of Semi-structure // 2020 IEEE International Conference on Advanced Trends in Radioelectronics, Telecommunications and Computer Engineering (TCSET), February 25-29, 2020 Lviv, Ukraine. P.1-4</p> <p>3. Igor Kogut, Victor Holota, Taras Benko, Anatoly Druzhinin, Yuriy Khoverko. Simulation of sensor capacitive elements built into the microsystem-on-crystal // 2020 IEEE 40th</p>	Національний університет "Львівська політехніка", Свідоцтво про підвищення кваліфікації № 918, "Комп'ютерне моделювання та параметрична оптимізація споживаної потужності вхідних-вихідних каскадів в мікросистемах-на-кристалі зі структурами "кремній-на-ізоляторі", 20.06.2019 р.

						<p>International Conference on Electronics and Nanotechnology (ELNANO), April 22-24, 2020 Kyiv, Ukraine. P.211-215.</p> <p>4.Holota V., Kogut I., Gryga V., Druzhinin A., Khoverko Y. SOI p-MOS Biosensor Circuit-Layout Simulation // IEEE 39th International Conference on Electronics and Nanotechnology, ELNANO 2019 – Proceedings. – Kyiv, Ukraine, 16-18 April 2019. – N. 8783898. – P. 462-465.</p> <p>5. V. Gryga, I. Kogut, V. Holota, R. Kochan, S. Rajba, T. Gancarczyk, U. Iatsykovska Spatial-Temporal Transformation of Matrix and Multilayer Algorithms of Binary Number Multiplications // Proceedings of 10th IEEE International Conference on Intelligent Data Acquisition and Advanced Computing Systems: Technology and Applications. IDAACS'2019. – Metz, France, September 18-21, 2019. – P. 691-694.</p>	
3	Голота Віктор Іванович	Доцент кафедри комп'ютерної інженерії та електроніки	Київський політехнічний інститут, 1984 р., спеціальність - електронні обчислювальні машини. кваліфікація - інженер-системотехнік.	Кандидат технічних наук, 05.27.01 - твердотільна електроніка, «Автоемісійні мікрокатоди з елементами керування на структурах «кремній-на ізоляторі», Доцент кафедри радіофізики і електроніки	17 р.	<p>1.Anatoly Druzhinin, Yuriy Khoverko, Anton Lukianchenko, Igor Kogut, Taras Benko, Victor Golota // 2021 IEEE 17th International Conference of the Perspective Technologies and methods in MEMS Design (MEMSTECH Proceedings. Polyana, May 12-16, 2021 pp.98-101.</p> <p>2. A. Druzhinin, I. Ostrovkii, V. Holota, I.Kogut, T. Benko. Frequency response in polycrystalline silicone films of Semi-structure // 2020 IEEE International Conference on Advanced Trends in Radioelectronics, Telecommunications and Computer Engineering (TCSET), February 25-29, 2020 Lviv, Ukraine. P.1-4</p> <p>3. Igor Kogut, Victor Holota, Taras</p>	Національний університет “Львівська політехніка”, Свідоцтво про підвищення кваліфікації, № 919, “Дослідження і моделювання інтегрального сенсорного інтерфейсу як "системи-на-кристалі”, 20.06.2019 р.

					<p>Benko, Anatoly Druzhinin, Yuriy Khoverko. Simulation of sensor capacitive elements built into the microsystem-on-crystal // 2020 IEEE 40th International Conference on Electronics and Nanotechnology (ELNANO), April 22-24, 2020 Kyiv, Ukraine. P.211-215.</p> <p>4.Holota V., Kogut I., Gryga V., Druzhinin A., Khoverko Y. SOI p-MOS Biosensor Circuit-Layout Simulation // IEEE 39th International Conference on Electronics and Nanotechnology, ELNANO 2019 – Proceedings. – Kyiv, Ukraine, 16-18 April 2019. – N. 8783898. – P. 462-465.</p> <p>5. V. Gryga, I. Kogut, V. Holota, R. Kochan, S. Rajba, T. Gancarczyk, U. Iatsykovska Spatial-Temporal Transformation of Matrix and Multilayer Algorithms of Binary Number Multiplications // Proceedings of 10th IEEE International Conference on Intelligent Data Acquisition and Advanced Computing Systems: Technology and Applications. IDAACS'2019. – Metz, France, September 18-21, 2019. – P. 691-694.</p>	
Котик Михайло Васильович	Старший викладач кафедри комп'ютерної інженерії та електроніки	Прикарпатський національний університет ім. В.Стефаника 2014 р., "Радіофізика і електроніка", "Радіофізик"	Кандидата технічних наук, 05.27.01 – твердотільна електроніка "Елементи мікросистем - на-кристали зі структурою "кремній-на-ізоляторі" для біомедичної електроніки", 2019	3р 80. 81.	<p>1.S. Novosyadlyj, M. Kotyk, V.B. Dzungza, V. Gryga, Sv. Novosyadlyj, V. Mandzyuk. Development of technology of superconducting multilevel wiring in speed gaas structures of LSI/VLSI. // Eastern-European journal of enterprise technologies ISSN. – 2018. - №1/5 (91). – p.53-63.</p> <p>2.Котик М.В., Довгий В.В., Когут І.Т., Голота В.І. Схемотехнічне моделювання КНІ КМОН кільцевих генераторів для сенсорних мікросистем-на-кристали. 8-ма Міжнародна науково-технічна</p>	Національний університет "Львівська політехніка", свідоцтво про підвищення кваліфікації ОП 020710/577-16, "Контроль рівня глюкози в крові на основі опрацювання оптичних сигналів, 30 листопада 2016 р.

					<p>конференція “Сенсорна електроніка та мікросистемні технології” (СЕМСТ-8). Україна. Одеса, 28 травня – 1 червня 2018 р. – Одеса. – 2018. – стр. 154-155.</p> <p>3.S. Novosyadlyj, B. Dzundza, V. Gryga, S. Novosyadlyj, M. Kotyk, V. Mandzyuk. Research into constructive and technological features of epitaxial gallium-arsenide structures formation on silicon substrates // Eastern-European Journal of Enterprise Technologies. – 2017. – V. 3, N. 5(87). – P. 54-61.</p> <p>4.I. Kogut, V. Holota, V. Dovhij, M. Kotyk. Simulation of elements of system-on-chip with the soi-structures for non-invasive blood glucose meters // “Information Technology and Computer Modelling” proceedings of the International Scientific Conference 2017, May 15th to 20th, Ivano-Frankivsk. – Ivano-Frankivsk, 2017. P. 61-64.</p> <p>5.С.П. Новосядлий, С.І. Бойко, М.В. Котик. Особливості формування багаторівневої металізації в субмікронних структурах великих інтегральних схем // Фізика і хімія твердого тіла. – 2016. – Т.17, №4. – С. 618-624.</p>
--	--	--	--	--	--

Проректор з науково-педагогічної роботи

С.В. Шарин

Таблиця 2. Зведена інформація про викладачів

№ п/п	Назва дисципліни (кількість лекційних годин)	Прізвище, Ім'я та по батькові викладача	Посада; для сумісників місце основної роботи, посада	Назва закладу, який закінчив, рік закінчення, спеціальність, кваліфікація за дипломом	Науковий ступінь, шифр і назва наукової спеціальності, вчене звання, за якою кафедрою (відділом тощо) присвоєно, тема дисертації, рік захисту	Підвищення кваліфікації (назва організації, де відбувалось підвищення кваліфікації, кафедра, дата, вид, тема, документ)	Примітки
1	2	3	4	5	6	7	8
<i>Особи, які працюють за основним місцем роботи</i>							
1	Українська мова (за професійним спрямуванням) (0 год)	Бабій Ірина Орестівна	Доцент кафедри української мови	Прикарпатський університет імені Василя Стефаника, 2002, спеціальність – українська мова та література, кваліфікація – філолог. Викладач української мови та літератури	Кандидат філологічних наук, 10.02.01 – українська мова, тема “Комунікативно-прагматичні параметри дескрипцій у текстах “малої прози” кінця ХХ – початку ХХІ століття” (2007), доцент кафедри української мови (2013). Диплом кандидата – ДК № 044942. Атестат доцента – 12 ДЦ № 034967.	Стажування Івано-Франківський національний технічний університет нафти і газу, довідка, “Інноваційні технології викладання української мови за професійним спрямуванням» 06.05.2016 р. Стажування. Захист кандидатської дисертації Прикарпатський національний університет імені Василя Стефаника, 2017 р., вид документа «Диплом кандидата наук» ДК 044350, тема «Громадсько-політична і наукова діяльність Валентина Мороза», дата видачі 11.10.2017 р.	Відповідність пункту № 30 Ліцензійних умов провадження освітньої діяльності закладів освіти: 2, 3, 13, 17.
2	Історія України (14 год)	Паска Богдан Валерійович	Асистент кафедри історії України і методики	Прикарпатський університет імені Василя Стефаника, 2014, спеціальність	Кандидат історичних наук, 07.00.01 – історія України, тема «Громадсько-політична і наукова	Останнє стажування: Захист дисертації на здобуття наукового ступеня кандидат історичних наук 6 червня 2017 р.	Відповідність пункту № 30 Ліцензійних умов провадження освітньої діяльності

			викладання історії	історія (м. Івано-Франківськ) Викладач історії	діяльність Валентина Мороза», ДК 044350	(спеціалізована вчена рада Д 20.051.05 ДВНЗ "Прикарпатський національний університет імені Василя Стефаника"). Тема дисертації: "Громадсько-політична і наукова діяльність Валентина Мороза".	закладів освіти: 2, 3, 13, 14, 15,
3	Історія української культури	Білоус Світлана Іванівна	Доцент кафедри філософії, соціології та релігієзнавства	Диплом спеціаліста, Прикарпатський національний університет імені Василя Стефаника, рік закінчення: 2001, спеціальність: 010101 Дошкільне виховання, Диплом магістра, Державний вищий навчальний заклад "Прикарпатський національний університет імені Василя Стефаника", рік закінчення: 2006, спеціальність: 030102	Диплом кандидата наук ДК 032608, виданий 19.01.2006, Атестат доцента 12ДЦ 037220, виданий 17.01.2014 Тема дисертації: «Релігійно-вітоглядні ідеї в давньоруських збірках афоризмів»	Стажування без відриву від виробництва, ДВНЗ «Івано-Франківський національний технічний університет нафти і газу», 01.03 – 15.04. 2016 р., довідка про стажування, тема: «Викладання філософських дисциплін студентам гуманітарних спеціальностей у ВНЗ», 15.04. 2016 р.	Відповідність пункту № 30 Ліцензійних умов провадження освітньої діяльності закладів освіти: 2, 3, 13, 17.

4	Філософія (14 год)	Даниляк Ростислав Петрович	Доцент кафедри філософії, соціології та релігієзнав- ства	Релігієзнавство Диплом спеціаліста, Львівський національний університет імені Івана Франка, рік закінчення: 2001, спеціальність: 030101 Філософія	Диплом кандидата наук ДК 040901, виданий 10.05.2007, Атестат доцента 12ДЦ 031804, виданий 26.09.2012 Кандидат філософських наук, 09.00.02 – діалектика і методологія пізнання, тема дисертації: «Концептуальні підходи до пізнавальної та комунікативної взаємодії Я та Іншого: методологічний аналіз»	Стажування з відривом від виробництва в ДВНЗ «Івано-Франківський національний медичний університет» (кафедра українознавства і філософії; 27.04.2018 - 08.06.2018). Тема: «Сучасні парадигми соціогуманітарного пізнання». (Посвідчення про стажування № 09.2.1. – 2607 від 02.07.2018 р.)	Відповідність пункту № 30 Ліцензійних умов проведення освітньої діяльності закладів освіти: 2, 3, 13, 15, 17.
5.	Фізична культурами (0 год)	Крижанів- ська Оксана Федорівна	Доцент кафедри фізичного виховання	Прикарпатський університет імені Василя Стефаніка, 2009, спеціальність – «Педагогіка і методика середньої освіти. Фізична культура», кваліфікація - «Вчитель	1.Кандидат наук з фізичного виховання та спорту, (24.00.02 - фізична культура, фізичне виховання різних груп населення) 2016, диплом ДК №03520. 2.Доцент кафедри фізичного виховання, атестат АД № 00300.	Стажування 11 березня – 12 квітня 2019 року Жешувський університет (м. Жешув, Республіка Польща). Тема: «Секційно- факультативна форма проведення занять з курсу «Фізичне виховання» у вищих навчальних закладах».	Відповідність пункту № 30 Ліцензійних умов проведення освітньої діяльності закладів освіти: 1, 2, 3, 13, 17

				фізичного виховання».	Тема дисертації: “Розвиток ціннісно-мотиваційної сфери студентів у процесі фізичного виховання”		
6.	Вища математика (Алгебра, геометрія та елементи аналізу) (14 год)	Федак Іван Васильович	Доцент кафедри математичного і функціонального аналізу	Івано-Франківський державний педагогічний інститут (1979) Спеціальність «Математика» Кваліфікація «Вчитель математики»	Кандидат фізико-математичних наук, 01.01.01 — математичний аналіз, доцент кафедри інформатики і математичного аналізу, «Про коректну розв’язність задачі Коші для диференціально-операторних рівнянь четвертого порядку в гільбертовому просторі»	Стажування Інститут прикладних проблем механіки і математики імені Я.С. Підстригача НАН України. Довідка № 75-2/340 Тема: «Рекурентні послідовності та їх властивості» 31.10.2018 р.	Відповідність пункту № 30 Ліцензійних умов провадження освітньої діяльності закладів освіти: 1,3,9,13,14,15,16
7	Вища математика (Диференціальне та інтегральне числення) (14 год)	Дмитришин Роман Іванович	Професор кафедри математичного і функціонального аналізу	Прикарпатський університет імені Василя Стефаника, 1995 р. за спеціальністю «Математика». Кваліфікація — «математик викладач»	Диплом доктора наук ДД 009128, виданий 15.10.2019, Диплом кандидата наук Д К 002467, виданий 1 3.01.1999, Аттестат доцента ДЦ 008911, виданий 2 4.12.2003 Доктор фізико-математичних наук,	<i>Стажування:</i> Жешувський університет (м. Жешув, Республіка Польща). Тема «Науководослідна робота, як важлива складова вдосконалення професійної майстерності науковопедагогічного працівника». Строк проходження з 02.01.2020 р. по 18.02.2020 р. Відгук про стажування від 18.02.2020 р.	Відповідність пункту № 30 Ліцензійних умов провадження освітньої діяльності закладів освіти: 2, 3, 9, 8, 13, 16.

					01.01.01 - математичний аналіз Тема «Деякі класи функціональних гіллястих ланцюгових дробів з нерівнозначними змінними і кратні степеневі ряди» Професор кафедри математичного і функціонального аналізу		
8	Вища математика (Ряди та функції комплексної змінної) (14 год)	Слободян Світлана Ярославівна	Доцент кафедри математично го і функціональ ного аналізу	Диплом магістра, Прикарпатський університет ім. Василя Стефаніка, рік закінчення: 2004, спеціальність: 080101, математика. Кваліфікація — «математик викладач»	Диплом кандидата наук ДК 050511, виданий 28.04.2009, кандидат а фізико- математичних наук за спеціальністю 01.01.05 – «теорія ймовірностей та математична статистика» на тему «Теореми про нормальний граничний розподіл числа хибних розв'язків системи нелінійних випадкових рівнянь у полі $GF(2)$ ».		Відповідність пункту № 30 Ліцензійних умов проведення освітньої діяльності закладів освіти: 2, 3, 9, 8, 13, 16.
9	Дискретна математика	Копорх Катерина	Викладач кафедри	Диплом магістра, Прикарпатський	Кандидат фіз.-мат. наук (01.01.04 –	Стажування Івано- Франківський національний	Відповідність пункту № 30

	(14 год)	Миколаївна	алгебри та геометрії	національний університет імені Василя Стефаника, рік закінчення: 2002, спеціальність: 080101, математика. Кваліфікація — «математик викладач»	Геометрія та топологія), Інститут математики НАН України, Дисертація ДК No 014619, «Топології Атуша-Ветса та Вайсмана на гіперпросторах»	технічний університет нафти і газу, кафедра вищої математики, “Топології Вісторіса та Вайсмана” 25.09.2018-13.11.2018, довідка N46-35-292 від 13.11.2018	Ліцензійних умов провадження освітньої діяльності закладів освіти: 1, 2, 3, 9, 13, 15, 17.
10	Загальна фізика (електрика) (20 год) Охорона праці(14) Безпека життєдіяльності і цивільний захист (14)	Яблонь Любов Степанів	Професор кафедри фізики і методики викладання	Івано-Франківський державний педагогічний інститут ім.В. Стефаника (1991 р., спеціальність – фізика і математика, кваліфікація – вчитель фізики і математики)	Доктор фізико-математичних наук, спеціальність 01.04.18 –фізика і хімія поверхні, «Процеси ємнісного і фарадеївського накопичення і перетворення енергії в низькорозмірних структурах», доцент кафедри теоретичної і експериментальної фізики	ДВНЗ «Прикарпатський національний університет імені Василя Стефаника», докторантура(2014-2017 рр.), захист докторської дисертації «Процеси ємнісного і фарадеївського накопичення і перетворення енергії в низькорозмірних структурах», 26.05.2017	Відповідність пункту № 30 Ліцензійних умов провадження освітньої діяльності закладів освіти: 1, 2, 3, 8, 10, 11, 13, 15, 16.
11	Загальна фізика (магнетизм) (20)	Бойчук Володимира Михайлівна	Професор кафедри фізики і методики викладання	Прикарпатський національний університет імені Василя Стефаника, диплом магістра з відзнакою ВА № 13985784, дата видачі 30.06.2000,	Професор кафедри фізики і методики викладання, атестат АП №002103, дата видачі 26.11.2020, Атестаційна колегія, рішення 26.11.2020 Доктор фізико-математичних наук,	Стажування. Науково-дослідний інститут «Emergent Energy Inc» (м. Лос-Анжелес, США). Довідка про підсумки стажування від 28.01.2019.	Відповідність пункту № 30 Ліцензійних умов провадження освітньої діяльності закладів освіти: 1, 2, 3, 8, 10, 11, 13, 15, 16.

				спеціальність – фізика, кваліфікація – фізик, викладач	ДД №009883, дата видачі 14.05.2020, Атестаційна комісія України, рішення від 14.05.2020, спеціальність (01.04.18) Фізика і хімія поверхні Тема дисертації “Синтез, структурно-морфологічні та електрохімічні властивості наносистем на основі сполук Ni та Mo і вуглецевих матеріалів”		
12	Електродинаміка (16 год)	Возняк Орест Михайлович	Доцент кафедри фізики і хімії твердого тіла	Івано-Франківський державний педагогічний інститут імені Василя Стефаника, диплом ЧМ № 591334, 1970 р., спеціальність – «Фізика» кваліфікація - «Вчитель фізики середньої школи»	Кандидат фізико-математичних наук зі спеціальності 01.04.01 – експериментальна фізика, 1980. Тема дисертації «Рентгенографічне дослідження ближнього порядку в розплавах деяких бінарних і потрійних систем», диплом ФМ №002843. Вчене звання:	Львівський національний університет імені Івана Франка, кафедра теорії фізики, 25.12.2013-27.01.2014р. Звіт про науково-педагогічне стажування, «Суперсиметрія поширення хвиль у хвилеводах», затверджено протоколом кафедри фізики і хімії твердого тіла №7 від 27 січня 2014 р.	Відповідність пункту № 30 Ліцензійних умов провадження освітньої діяльності закладів освіти: 1, 2, 5, 8, 13, 17.

					доцент кафедри фізики ДЦ №049176, 1981р.		
13	Теоретичні основи електротехніки (46 год) Аналогова і цифрова схемотехніка (40 год) Техніка і електроніка НВЧ (28 год)	Новосядлий Степан Петрович	Професор кафедри комп'ютерної інженерії та електроніки	Львівський політехнічний інститут, 1964 р, "напівпровідникової прилади", "інженер-електрик"	Доктор технічних наук, 05.27.01 - твердотільна електроніка, "Фізико-технологічні основи формування субмікронних структур ВІС", професор кафедри радіофізики і електроніки	Національний університет "Львівська політехніка", Свідоцтво про підвищення кваліфікації 12 СПК 854781, "Сучасні проблеми САПР топологій субмікронних структур ВІС спеціалізованих комп'ютерних систем", 02.06.2015 р. Підвищення кваліфікації ТзОВ "Елекс" з 3.02.2020 до 13.03.2020, «Програмування локальних комп'ютерних систем». Свідоцтво від 16 березня 2020р.	Відповідність пункту № 30 Ліцензійних умов провадження освітньої діяльності закладів освіти: 1, 2, 3, 8, 10, 13, 17.
14	Напівпровідникова електроніка (32) Мікропроцесорна техніка (32) Інженерна графіка (30)	Павлюк Мирослав Федорович	Доцент кафедри комп'ютерної інженерії та електроніки	Івано-Франківський державний педагогічний інститут ім. В.Стефаніка, 1985 р., "математика", "вчитель математики"	Кандидат фізико-математичних наук, 01.04.18 - фізика і хімія поверхні, "Структура і електрофізичні властивості плівок телуриду свинцю – селеніду олова", доцент кафедри фізики твердого тіла	Національний університет "Львівська політехніка", Свідоцтво про підвищення кваліфікації № 918, "Комп'ютерне моделювання та параметрична оптимізація споживаної потужності вхідних-вихідних каскадів в мікросистемах-на-кристалі зі структурами "кремній-на-ізоляторі", 20.06.2019 р	Відповідність пункту № 30 Ліцензійних умов провадження освітньої діяльності закладів освіти: 2, 3, 13, 17

15	Радіотехнічні кола і сигнали (40) Технології мікро- та наноелектроніки (30) Інтегральна електроніка (30)	Мандзюк Володимир Ігорович	Доцент кафедри комп'ютерної інженерії та електроніки	Прикарпатський університет імені Василя Стефаника, 2000 р., "фізика", "фізик, викладач"	Доктор фізико-математичних наук, 01.04.24 - фізика колоїдних систем, "Структурно-морфологічні та електрохімічні властивості турбостратного вуглецю і композиційних матеріалів CO ₂ -C, Al ₂ O ₃ -C", 2019 рік доцент кафедри радіофізики і електроніки	Національний університет "Львівська політехніка", свідоцтво про підвищення кваліфікації ОД 02071010/572-16, "Спеціалізована комп'ютерна система автоматичного регулювання освітленості на базі мікроконтролера Atmega 16L", 30 листопада 2016	Відповідність пункту № 30 Ліцензійних умов провадження освітньої діяльності закладів освіти: 1, 2, 3, 8, 13, 17.
16	Об'єктно-орієнтоване проектування (30 год)	Голота Віктор Іванович	Доцент кафедри комп'ютерної інженерії та електроніки	Київський політехнічний інститут, 1984р, "електронні обчислювальні машини", "інженер-системотехнік"	Кандидат технічних наук, 05.27.01 - твердотільна електроніка, "Автоемісійні мікрокатоди з елементами керування на структурах "кремній-на ізоляторі", доцент кафедри радіофізики і електроніки	Національний університет "Львівська політехніка", Свідоцтво про підвищення кваліфікації, № 919, "Дослідження і моделювання інтегрального сенсорного інтерфейсу як "системи-на-кристалі", 20.06.2019 р.	Відповідність пункту № 30 Ліцензійних умов провадження освітньої діяльності закладів освіти: 1, 2, 3, 13, 17.
17	Архітектура ЕОМ (30 год)	Терлецький Андрій Іванович	Доцент кафедри комп'ютер-	Івано-Франківський державний	Кандидат фізико-математичних наук, 01.04.10 - "фізика	Національний університет "Львівська політехніка", свідоцтво про підвищення	Відповідність пункту № 30 Ліцензійних умов

	Основи метрології (62 год)		ної інженерії та електроніки	педагогічний інститут ім. В. Стефаника, 1989 р., "фізика і математика", "вчитель фізики і математики"	напівпровідників і діелектриків", "Влияние радиационных воздействий на излучательные и электрические характеристики фосфида индия и арсенида галлия", доцент кафедри комп'ютерної інженерії та електроніки	кваліфікації Од 02071010/571-16, "Охоронна система автомобіля на базі мікроконтролера PIC", 30 листопада 2016 р.	провадження освітньої діяльності закладів освіти: 2, 3, 13, 17.
6	Англійська мова (за професійним спрямуванням) (0 год)	Поміркована Тетяна Валентинівна	Доцент кафедри іноземних мов	Прикарпатський університет імені Василя Стефаника, 1991, спеціальність – спеціальність «Англійська і німецька мови». Кваліфікація «Учитель англійської і німецької мов».	Кандидат філологічних наук. ДК №067452. 10.02.17 – порівняльно-історичне і типологічне мовознавство, тема «Типологія семантико-граматичних применникових конструкцій англійської та української мов», доцент кафедри іноземних мов.	Стажування Івано-Франківський національний технічний університет нафти і газу, 2015 р., вид документа «Довідка» № 4635122, тема «Використання проектних методів в професійно-орієнтованому навчанні іноземної мови», довідка № 46-35-122 від 18.09.2015 р.	Відповідність пункту № 30 Ліцензійних умов провадження освітньої діяльності закладів освіти: 3, 4, 5, 6, 13, 17
7	Біомедичні сенсорні системи - 30 , Оптиелектроніка та оптоволоконна	Котик Михайло Васильович	Старший викладач кафедри	ДВНЗ «Прикарпатський національний	Кандидат технічних наук. ДК №052795. 05.27.01 –	Національний університет "Львівська політехніка", свідоцтво про підвищення кваліфікації	Відповідність пункту № 30 Ліцензійних умов

	техніка - 26, Телебачення і пристрої відображення інформації - 30		комп'ютерн ої інженерії та елеткроніки	університет імені Василя Стефаника», 2014, кваліфікація «Радіофізик»	твердотільна електроніка, тема «Елементи мікросистем-на- кристалі за структурою кремній- на-ізоляторі для боімедичної електроніки».	ОП 020710/577-16, "Контроль рівня глюкози в крові на основі опрацювання оптичних сигналів, 30 листопада 2016 р.	провадження освітньої діяльності закладів освіти: 2, 8
--	---	--	---	--	---	---	---

Якісний склад випускової кафедри комп'ютерної інженерії та електроніки зі спеціальності 171 "Електроніка"

№ з/п	Прізвище, ім'я, по батькові викладача	Найменування посади (для сумісників – місце основної роботи, найменування посади)	Найменування закладу, який закінчив викладач (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	Найменування всіх навчальних дисциплін, які закріплені за викладачем, та кількість лекційних годин з кожної навчальної дисципліни	Інформація про наукову діяльність (основні публікації за напрямом, науково-дослідна робота, участь у конференціях і семінарах, робота з аспірантами та докторантами, керівництво науковою роботою студентів)	Відомості про підвищення кваліфікації викладача (найменування закладу, вид документа, тема, дата видачі)
Особи, які працюють за основним місцем роботи							
1	Когут Ігор Тимофійович	Завідувач кафедри комп'ютерної інженерії та електроніки	Львівський політехнічний інститут, 1975 р., "напівпровідникові прилади", "інженер електронної техніки"	Доктор технічних наук, 05.27.01 – твердотільна електроніка, "Елементи мікросистем на базовому матричному кристалі зі структурою "кремній-на-ізоляторі", Професор кафедри радіофізики і електроніки,	Автоматизоване проектування ІС- 32	<p>1. Anatoly Druzhinin, Yuriy Khoverko, Anton Lukianchenko, Igor Kogut, Taras Benko, Victor Golota // 2021 IEEE 17th International Conference of the Perspective Technologies and methods in MEMS Design (MEMSTECH Proceedings. Polyana, May 12-16, 2021 pp.98-101.</p> <p>2. A. Druzhinin, I. Ostrovkii, V. Holota, I.Kogut, T. Benko. Frequency response in polycrystalline silicone films of Semi-structure // 2020 IEEE International Conference on Advanced Trends in Radioelectronics, Telecommunications and Computer Engineering (TCSET), February 25-29, 2020 Lviv, Ukraine. P.1-4</p> <p>3. Igor Kogut, Victor Holota, Taras Benko, Anatoly Druzhinin, Yuriy Khoverko. Simulation of sensor capacitive elements built into the microsystem-on-crystal // 2020 IEEE 40th International Conference on Electronics and Nanotechnology (ELNANO), April 22-24, 2020 Kyiv, Ukraine. P.211-215.</p> <p>4. Holota V., Kogut I., Gryga V., Druzhinin A., Khoverko Y. SOI p-MOS Biosensor Circuit-Layout Simulation // IEEE 39th International Conference on Electronics and Nanotechnology, ELNANO 2019 –</p>	Національний університет "Львівська політехніка", Свідоцтво про підвищення кваліфікації № 918, "Комп'ютерне моделювання та параметрична оптимізація споживаної потужності вхідних-вихідних каскадів в мікросистемах-на-кристалі зі структурами "кремній-на-ізоляторі", 20.06.2019 р.

						<p>Proceedings. – Kyiv, Ukraine, 16-18 April 2019. – N. 8783898. – P. 462-465.</p> <p>5. V. Gryga, I. Kogut, V. Holota, R. Kochan, S. Rajba, T. Gancarczyk, U. Iatsykovska Spatial-Temporal Transformation of Matrix and Multilayer Algorithms of Binary Number Multiplications // Proceedings of 10th IEEE International Conference on Intelligent Data Acquisition and Advanced Computing Systems: Technology and Applications. IDAACS'2019. – Metz, France, September 18-21, 2019. – P. 691-694.</p>	
2	Новосядлий Степан Петрович	Професор кафедри комп'ютерної інженерії та електроніки	Львівський політехнічний інститут, 1964 р, "напівпровідникові прилади", "інженер-електрик"	Доктор технічних наук, 05.27.01 - твердотільна електроніка, "Фізико-технологічні основи формування субмікронних структур ВІС", професор кафедри радіофізики і електроніки	Аналогова і цифрова схемотехніка - 40, Теоретичні основи електротехніки - 46, Теорія сигналів - 30, Техніка і електроніка НВЧ - 28	<p>82. 1. S. Novosiadlyi, V. Mandzyuk, V. Hryha, A. Terletsky, T. Benko, V. Lukovkin. Modified Pearson model for high-energy multi-charge implantation and impurity activation for sensor microsystems // Proceedings 2020 IEEE 40th International Conference on Electronics and Nanotechnology (ELNANO), April 22-24, 2020 Kyiv, Ukraine. P. 315-318.</p> <p>2. St. Novosiadlyi, V. Gryga, B. Dzundza, Sv. Novosiadlyi, V. Mandzyuk, H. Klym, O. Poplavskiyi. Features of formation of mikrowave GaAs structures on homo and hetero-transitions for the submikron LSIC structures. // Eastern-European journal of enterprise technologies ISSN. – 2019. - №1/5 (97). – p.13-19.</p> <p>83. 3. S. Novosyadlyj, M. Kotyk, V.B. Dzundza, V. Gryga, Sv. Novosyadlyj, V. Mandzyuk. Development of technology of superconducting multilevel wiring in speed gaas structures of LSI/VLSI. // Eastern-European journal of enterprise technologies ISSN. – 2018. - №1/5 (91). – p.53-63.</p> <p>4. S. Novosyadlyj, B. Dzundza, V. Gryga, S. Novosyadlyj, M. Kotyk, V. Mandzyuk. Research into constructive and technological features of epitaxial gallium-</p>	Національний університет "Львівська політехніка", Свідоцтво про підвищення кваліфікації 12 СПК 854781, "Сучасні проблеми САПР топологій субмікронних структур ВІС спеціалізованих комп'ютерних систем", 02.06.2015 р. ТзОВ "Елекс", м. Івано-Франківськ, Свідоцтво про підвищення кваліфікації, "Програмування локальних комп'ютерних систем" 16.03.2020 р.

						arsenide structures formation on silicon substrates // Eastern-European Journal of Enterprise Technologies. – 2017. – V. 3, N. 5(87). – P. 54-61. 5. С.П. Новосядлий, С.І. Бойко, М.В. Котик. Особливості формування багаторівневої металізації в субмікронних структурах великих інтегральних схем // Фізика і хімія твердого тіла. – 2016. – Т.17, №4. – С. 618-624	
3	Павлюк Мирослав Федорович	Доцент кафедри комп'ютерної інженерії та електроніки	Івано-Франківський державний педагогічний інститут ім. В.Стефаніка, 1985 р., "математика", "вчитель математики"	Кандидат фізико-математичних наук, 01.04.18 - фізика і хімія поверхні, "Структура і електрофізичні властивості плівок телурид свинцю – селенід олова", доцент кафедри фізики твердого тіла	Інженерна графіка - 30, Напівпровідникова електроніка - 32, Мікропроцесорна техніка - 32,	1. V.P. Makhniy, G.I. Bodyl, M.F. Pavlyuk, O.M. Slyotov. Preparation and optical properties of substrates with surface nanostructure // Journal of Nano- and Electronic Physics. – 2017. – V.9, N. 5. P. 05026-1–05026-5. 2. В.П. Махній, М.Ф. Павлюк, М.Д. Паранський, С.В. Хуснутдінов. Особливості структурних властивостей гетерошарів оксиду цинку // Науковий вісник Чернівецького університету. Фізика. Електроніка. – 2015. – Т. 3, Випуск 2. – С. 54-57. 3. R.O. Dzumedzey, V.V. Boryk, M.F. Pavliuk, O.Yu. Kalka, R.I. Zapukhliak. Calculation of Thermoelectric Parameters PbTe // Materials XV International conference on physics and technology of thin films and nanosystems: Ivano-Frankivsk, May,11-16, 2015. – P. 317. 4. В.П. Махній, Г.І. Бодюл, М.Ф. Павлюк, І.І. Герман. Вплив ізовалентних домішок Ва та Са на електричні властивості телуриду кадмію // Науковий вісник Чернівецького університету. Фізика. Електроніка. – 2014. – Т 3, Випуск 1. – С. 74-76. 5. В.П. Махній, І.В. Ткаченко, М.Ф. Павлюк, О.І. Черних. Моделювання процесів дефектоутворення в кристалах ZnSe з	Національний університет "Львівська політехніка", свідоцтво про підвищення кваліфікації ОД 02071010/573-16, "Спеціалізована комп'ютерна система автоматичного вимірювання електричних параметрів на основі мікроконтролера Atmega 16", 30 листопада 2016 р.

						ізовалентною домішкою Mg // Фізика і хімія твердого тіла. – 2014. – Т.15, №3. – С. 548-551.	
4	Голота Віктор Іванович	Доцент кафедри комп'ютерної інженерії та електроніки	Київський політехнічний інститут, 1984р, "електронні обчислювальні машини", "інженер-системотехнік"	Кандидат технічних наук, 05.27.01 - твердотільна електроніка, "Автоемісійні мікрокатоди з елементами керування на структурах "кремній-на ізоляторі", доцент кафедри радіо-фізики і електроніки	Об'єктно-орієнтоване проектування - 30, Мікроконтролери - 14, Схемотехнічне моделювання ІС - 30	<p>1. Anatoly Druzhinin, Yuriy Khoverko, Anton Lukianchenko, Igor Kogut, Taras Benko, Victor Golota // 2021 IEEE 17th International Conference of the Perspective Technologies and methods in MEMS Design (MEMSTECH Proceedings. Polyana, May 12-16, 2021 pp.98-101.</p> <p>2. A. Druzhinin, I. Ostrovkii, V. Holota, I.Kogut, T. Benko. Frequency response in polycrystalline silicone films of Semistructure // 2020 IEEE International Conference on Advanced Trends in Radioelectronics, Telecommunications and Computer Engineering (TCSET), February 25-29, 2020 Lviv, Ukraine. P.1-4</p> <p>3. Igor Kogut, Victor Holota, Taras Benko, Anatoly Druzhinin, Yuriy Khoverko. Simulation of sensor capacitive elements built into the microsystem-on-crystal // 2020 IEEE 40th International Conference on Electronics and Nanotechnology (ELNANO), April 22-24, 2020 Kyiv, Ukraine. P.211-215.</p> <p>4. Holota V., Kogut I., Gryga V., Druzhinin A., Khoverko Y. SOI p-MOS Biosensor Circuit-Layout Simulation // IEEE 39th International Conference on Electronics and Nanotechnology, ELNANO 2019 – Proceedings. – Kyiv, Ukraine, 16-18 April 2019. – N. 8783898. – P. 462-465.</p> <p>5. V. Gryga, I. Kogut, V. Holota, R. Kochan, S. Rajba, T. Gancarczyk, U. Iatsykovska Spatial-Temporal Transformation of Matrix and Multilayer Algorithms of Binary Number Multiplications // Proceedings of 10th IEEE International Conference on Intelligent Data Acquisition and Advanced Computing</p>	Національний університет "Львівська політехніка", Свідоцтво про підвищення кваліфікації, № 919, "Дослідження і моделювання інтегрального сенсорного інтерфейсу як "системи-на-кристалі", 20.06.2019 р.

						Systems: Technology and Applications. IDAACS'2019. – Metz, France, September 18-21, 2019. – P. 691-694.	
5	Терлецький Андрій Іванович	Доцент кафедри комп'ютерної інженерії та електроніки	Івано-Франківський державний педагогічний інститут ім. В. Стефаника, 1989 р., "фізика і математика", "вчитель фізики і математики"	Кандидат фізико-математичних наук, 01.04.10 - "фізика напівпровідників і діелектриків", "Влияние радиационных воздействий на излучательные и электрические характеристики фосфида индия и арсенида галлия", доцент кафедри комп'ютерної інженерії та електроніки	Основи метрології - 62, Архітектура ЕОМ - 30	<p>1.S. Novosyadlyi, V. Mandzyuk, V. Hryha, A. Terletsky, T. Benko, V.Lukovkin Modified Pearson Model for High-Energy Multi-Charge Implantation and Impurity Activation for Sensor Microsystems// Electronics and nanotechnology. Proceedings of 40th International Conference. ELNANO'2020. – Kyiv, Ukraine, may 2020. – P. 315-318.</p> <p>2. Dunets, B. Dzundza, M. Deichakivskyi, V.. Mandzyuk, A. Terletsky, O. Poplavskyi Methods of computer tools development for measuring and analysis of electrical properties of semiconductor films // Eastern-European Journal of Enterprise Technologies. - 2020. - V.1/9, N103. - P. 32-38.</p> <p>3.С.П.Новосядлий, А.І.Терлецький, О.Б.Фрик Фізико-технічні аспекти моделювання низькотемпературної епітаксії шаруватих структур кремнію та гелію арсеніду. // Прикарпатський вісник НТШ. - 2018. - №1 (45). – С. 63-79.</p> <p>Новосядлий С.П., Терлецький А.І. Діагностика субмікронних структур ВІС: монографія. – Івано-Франківськ: Сімик, – 2016. – 480 с.</p> <p>4.С.П. Новосядлий, А.І. Терлецький, О.Б. Фрик. Генераційні параметри межі розділу кремній-оксид РЗМ в МДН-системах. // Матеріали V Міжнародної науково-практичної конференції “Фізико-технологічні проблеми передавання, обробки та зберігання інформації в інфокомунікаційних системах”, 3-5 листопада 2016, Чернівці, Україна. – С. 248.</p> <p>5.S.P. Novosyadly, A.I. Terletsky,</p>	Національний університет "Львівська політехніка", свідоцтво про підвищення кваліфікації Од 02071010/571-16, "Охоронна система автомобіля на базі мікроконтролера PIC", 30 листопада 2016 р.

						O.B. Fryk. Electrical and mechanical properties of ionplasma deposited carbon films // International research and practice conference Nanotechnology and Nanomaterials (NANO-2016). – 24-27 August 2016, Lviv, Ukraine. – P. 249.	
6	Мандзюк Володимир Ігорович	Доцент кафедри комп'ютерної інженерії та електроніки	Прикарпатський університет імені Василя Стефаника, 2000 р., "фізика", "фізик, викладач"	Доктор фізико-математичних наук, 01.04.24 - фізика колоїдних систем, "Структурно-морфологічні та електрохімічні властивості турбостратного вуглецю і композиційних матеріалів CO ₂ -C, Al ₂ O ₃ -C", 2019 рік доцент кафедри радіофізики і електроніки	Технології мікро- та наноелектроніки - 30, Радіотехнічні кола і сигнали - 40, Інтегральна електроніка - 30, Мікроелектронні сенсори фізичних величин - 44	1.R. Dunets, B. Dzundza, M. Deichakivskiyi, V. Mandzyuk, A. Terletsky, O. Poplavskiyi. Methods of computer tools development for measuring and analysis of electrical properties of semiconductor films // Eastern-European Journal of Enterprise Technologies. – 2020. – V. 1, N. 9(103). – P. 32-38. 2.V.I. Mandzyuk, I.F. Mironyuk, Yu.O. Kulyk. Structure-morphological and electroconductive properties of carbon materials based on saccharose and citric acid // Physics and Chemistry of Solid State. – 2020. – V. 21, N. 3. – P. 486-491. 3.T. Tatarchuk, M. Myslin, I. Lapchuk, O. Olkhovyy, N. Danyliuk, V. Mandzyuk. Synthesis, structure and morphology of magnesium ferrite nanoparticles, synthesized via "green" method // Physics and Chemistry of Solid State. – 2021. – V. 22, N. 2. – P. 195-203. 4. S. Novosiadlyi, V. Mandzyuk, V. Hryha, A. Terletsky, T. Benko, V. Lukovkin. Modified Pearson model for high-energy multi-charge implantation and impurity activation for sensor microsystems // Proceedings 2020 IEEE 40th International Conference on Electronics and Nanotechnology (ELNANO), April 22-24, 2020 Kyiv, Ukraine. P. 315-318. 5. Mandzyuk V.I., Mironyuk I.F., Ivanichok N.Ya., Rachiy B.I. Impedance spectroscopy of capacitor systems based on saccharide-derived porous carbon materials // International research and	Національний університет "Львівська політехніка", свідоцтво про підвищення кваліфікації Од 02071010/572-16, "Спеціалізована комп'ютерна система автоматичного регулювання освітленості на базі мікроконтролера Atmega 16L", 30 листопада 2016 р.

						practice conference “Nanotechnologies and nanomaterials NANO-2021”. – 25-27 August, Lviv, Ukraine, 2021. – P. 34.	
7	Грига Володимир Михайлович	Доцент кафедри комп’ютерної інженерії та електроніки	Національний університет “Львівська політехніка”, 2004 р., "спеціалізовані комп’ютерні системи", "магістр з комп’ютерних систем".	Кандидат технічних наук, 05.13.05 – "комп’ютерні системи та компоненти", "Апаратно-орієнтовані спеціалізовані пристрої виконання математичних операцій", 2015 р. доцент кафедри комп’ютерної інженерії та електроніки	Основи логічного проектування цифрових пристроїв - 46, Мови програмування електронних систем - 30, Основи інформаційних технологій - 14, Сучасні телекомунікаційні системи -32	1.S. Novosiadlyii, V. Mandzyuk, V. Hryha, A. Terletsky, T. Benko, V.Lukovkin Modified Pearson Model for High-Energy Multi-Charge Implantation and Impurity Activation for Sensor Microsystems// Electronics and nanotechnology. Proceedings of 40 th International Conference. ELNANO’2020. – Kyiv, Ukraine, may 2020. – P. 315-318. 2.Y. Nyckolaychuk, Y. Petrashchuk, O.Slobodian, I. Pitukh, T. Grynchychyn, L. Nyckolaychuk, V. Hryha Structure and Functioning of Information Systems of Background Monitoring of Landscape Elements of Gorgany Nature Reserve // Advanced Computer Information Technologies. International Conference. ACIT 2020. – Deggendorf, Germany, May 2020. – P. 317-322. 3.A. Voronych, L. Nyckolaychuk, T. Grynchychyn, V. Hryha, S. Melnychuk, Y. Nykolaychuk Development of Theory, Scope and Tools for Entropy Signals and Data Processing // Advanced Computer Information Technologies. International Conference. ACIT 2020. – Deggendorf, Germany, May 2020. – P. 260-264. 4. Yu. Yo. Striletsky, S.I. Melnychuk, V.M. Gryga, O.P. Pashkevych Using Broadband signals for structural change detection in metal details\\ Naukovyi Visnyk Natsionalnoho Hymnychoho Universitetu, 2020 (3). P.19-26 5. Y. Nyckolaychuk, T. Grynchychyn, I. Pitukh, Y. Petrashchuk, L. Nyckolaychuk, V. Hryha Promising Developments in Cyber Physical System Tools For Background Monitoring of Reserve	Національний університет “Львівська політехніка”, Довідка про підвищення кваліфікації № 916 “Дослідження та моделювання роботи основних модулів вбудованих та мікропроцесорних систем з використанням одноплатного комп’ютера Raspberry Pi”, 20.06.2019 р.

						Landscape // Advanced Computer Information Technologies. International Conference. ACIT 2021. – Deggendorf, Germany, September 2021. – P. 317-321.	
8	Дзундза Богдан Степанович	Доцент кафедри комп'ютерної інженерії та електроніки	Прикарпатський національний університет ім. В. Стефаника 2004 р., "Фізика", "Фізик. Викладач"	Кандидата фізико-математичних наук, 01.04.18 – фізика і хімія поверхні "Вплив міжфазних меж на механізми розсіювання носіїв струму у плівках халькогенідів свинцю", старший науковий співробітник, 2013 р.	Системи автоматизованого проектування електронних пристроїв і сигналів - 32, Конструювання та виготовлення друкованих плат -32	1. B. Dzundza, L. Nykyruy, T. Parashchuk, E. Ivakin, Y. Yavorsky, L. Chernyak, Z. Dashevsky Transport and thermoelectric performance of n-type PbTe films // Physica B: Physics of Condensed Matter. – 2020. – V. 588. – P. 412178-1-8. 2. Dzundza, B. S., Kostyuk, O.B., Dashevsky, Z.M. Features of computer control systems designing for precision thermoelectric coolers // Physics and Chemistry of Solid State, 2021, 22(2), стр. 278–283 3. Novosyadlyj, S., Dzundza, B., Gryga, V., Kotyk, M., Mandzyuk, V. Development of technology of superconducting multilevel wiring in speed gaas structures of LSI/VLSI // Eastern European Journal of Enterprise Technologies. – 2017. – V 1, N5 (91). – P. 53-62. 4. Novosyadlyj, S., Dzundza, B., Gryga, V., Kotyk, M., Mandzyuk, V. Research Into Constructive And Technological Features Of Epitaxial Galliumarsenide Structures Formation On Silicon Substrates // Eastern European Journal of Enterprise Technologies. – 2017. – V 3, N 5 (87). – P. 54-61. 5. Saliy, Y.P., Dzundza, B.S., Bylina, I.S., Kostyuk, O.B. The influence of the technological factors of obtaining on the surface morphology and electrical properties of the PbTe films doped Bi // Journal of Nano- and Electronic Physics. – 2016. – V. 8, N2. – P. 02045-1 – 02045-6.	Національний університет "Львівська політехніка", Свідоцтво про підвищення кваліфікації № 917, "Дослідження та моделювання мікроконтролерної системи вимірювання вольт-фарадних характеристик напівпровідникових структур" 20.06.2019 р.
9.	Котик Михайло Васильович	Старший викладач кафедри	Прикарпатський національний університет ім.	Кандидата технічних наук, 05.27.01 –	Біомедичні сенсорні системи - 30, Оптиелектроніка та	1. S. Novosyadlyj, M. Kotyk, V.B. Dzundza, V. Gryga, Sv. Novosyadlyj, V. Mandzyuk. Development of technology of	Національний університет "Львівська політехніка",

		комп'ютерної інженерії та електроніки	В. Стефаніка 2014 р., "Радіофізика і електроніка", "Радіофізик"	твердотільна електроніка "Елементи мікросистем -на- кристали зі структурою "кремній-на-ізоляторі" для біомедичної електроніки", 2019	оптоволоконна техніка - 26, Телебачення і пристрої відображення інформації - 30 85.	superconducting multilevel wiring in speed gaas structures of LSI/VLSI. // Eastern-European journal of enterprise technologies ISSN. – 2018. - №1/5 (91). – p.53-63. 2. Котик М.В., Довгий В.В., Когут І.Т., Голота В.І. Схемотехнічне моделювання КНІ КМОН кільцевих генераторів для сенсорних мікросистем-на-кристали. 8-ма Міжнародна науково-технічна конференція "Сенсорна електроніка та мікросистемні технології" (СЕМСТ-8). Україна. Одеса, 28 травня – 1 червня 2018 р. – Одеса. – 2018. – стр. 154-155. 3. S. Novosyadlyj, B. Dzundza, V. Gryga, S. Novosyadlyj, M. Kotyk, V. Mandzyuk. Research into constructive and technological features of epitaxial gallium-arsenide structures formation on silicon substrates // Eastern-European Journal of Enterprise Technologies. – 2017. – V. 3, N. 5(87). – P. 54-61. 4. I. Kogut, V. Holota, V. Dovhij, M. Kotyk. Simulation of elements of system-on-chip with the soi-structures for non-invasive blood glucose meters // "Information Technology and Computer Modelling" proceedings of the International Scientific Conference 2017, May 15 th to 20 th , Ivano-Frankivsk. – Ivano-Frankivsk, 2017. P. 61-64. 5. С.П. Новосядлий, С.І. Бойко, М.В. Котик. Особливості формування багаторівневої металізації в субмікронних структурах великих інтегральних схем // Фізика і хімія твердого тіла. – 2016. – Т.17, №4. – С. 618-624.	свідоцтво про підвищення кваліфікації ОП 020710/577-16, "Контроль рівня глюкози в крові на основі опрацювання оптичних сигналів, 30 листопада 2016 р.
10.	Бенько Тарас Григорович	Асистент кафедри комп'ютерної інженерії та електроніки	Прикарпатський національний університет ім. В. Стефаніка 2012 р.,		Функціональна електроніка - 44, Операційні системи - 30, Оптоелектричні	1. S. Novosyadlyi, V. Mandzyuk, V. Hryha, A. Terletsky, T. Benko, V. Lukovkin. Modified Pearson model for high-energy multi-charge implantation and impurity activation for sensor microsystems //	Аспірант IV-го року навчання, спеціальність 171 "Електроніка"

			“Радіофізика і електроніка”, “Радіофізик”		<p>передавальньо-приймальні пристрої - 32</p> <p>Proceedings 2020 IEEE 40th International Conference on Electronics and Nanotechnology (ELNANO), April 22-24, 2020 Kyiv, Ukraine. P. 315-318.</p> <p>2. Anatoly Druzhinin, Yuriy Khoverko, Anton Lukianchenko, Igor Kogut, Taras Benko, Victor Golota // 2021 IEEE 17th International Conference of the Perspective Technologies and methods in MEMS Design (MEMSTECH Proceedings. Polyana, May 12-16, 2021 pp.98-101.</p> <p>3. A. Druzhinin, I. Ostrovkii, V. Holota, I.Kogut, T. Benko. Frequency response in polycrystalline silicone films of Semi-structure // 2020 IEEE International Conference on Advanced Trends in Radioelectronics, Telecommunications and Computer Engineering (TCSET), February 25-29, 2020 Lviv, Ukraine. P.1-4</p> <p>4. Igor Kogut, Victor Holota, Taras Benko, Anatoly Druzhinin, Yuriy Khoverko. Simulation of sensor capacitive elements built into the microsystem-on-crystal // 2020 IEEE 40th International Conference on Electronics and Nanotechnology (ELNANO), April 22-24, 2020 Kyiv, Ukraine. P.211-215.</p> <p>5. С.П. Новосядлий, Т.Г. Бенько, В.В. Луковкін. Метод гетерної епітаксії як основа зниження дефектності епішарів для сенсорних мікросистем-на-кристалі. // Збірник статей учасників тридцять другої Всеукраїнської практично-пізнавальної конференції "Наукова думка сучасності і майбутнього", Дніпро, 2019, - С. 14-20.</p>	
--	--	--	--	--	---	--

Проректор з науково-педагогічної роботи

С.В. Шарин

**Інформація про завідувача випускової кафедри (голову предметної (циклової) комісії)
зі спеціальності 171 “Електроніка”**

Прізвище, ім'я, по батькові	Найменування закладу, який закінчив викладач (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, категорія, педагогічне звання	Педагогічний (науково- педагогічний) стаж (повних років)	Інформація про попередню роботу (період (років), найменування організації, займана посада)	Примітка (з якого часу працює у закладі освіти за основним місцем роботи або сумісництвом)
Когут Ігор Тимофійович	Львівський політехнічний інститут, 1975 р, "напівпровідникові прилади", "інженер електронної техніки"	Доктор технічних наук, 05.27.01 - твердотільна електроніка, "Елементи мікросистем на базовому матричному кристалі зі структурою "кремній-на- ізоляторі", професор кафедри радіофізики і електроніки	22 р.	1 рік, ДВНЗ “Прикарпатський національний університет імені Василя Стефаника”, професор кафедри радіофізики і електроніки	з 2000 року

Проректор з науково-педагогічної роботи

С.В. Шарин