

**КАРТКА ВІДПОВІДНОСТІ ВИКЛАДАЧА ОСВІТНЬОЇ ПРОГРАМИ МІЖНАРОДНІ ЕКОНОМІЧНІ
ВІДНОСИНИ КРИТЕРІЯМ П.30 ЛІЦЕНЗІЙНИХ УМОВ**

ОК викладання яких забезпечується викладачем	Інформація про академічну та/або проф. кваліфікацію	Опис інформації відповідно критерію	Підтвердження інформації відповідно критерію (посилання/або сканкопія)
<u>ГАРПУЛЬ ОКСАНА ЗІНОВІЇВНА</u>			Основне місце роботи: <i>Кафедра математики та інформатики і методики навчання</i>
Сучасні інформаційні технології (14) Інформаційні системи і технології в туризмі (30) Інформатика та програмування (60)	П.1	1. Квантово-механічний модель взаємоузгодженого амплітудного та дисперсійного впливів недосконалостей структури на картину багатократного розсіяння для картографування та характеристики деформацій і дефектів у йонно-імплантованих гранатових плівках /В. Б. Молодкін, С. Й. Оліховський, О. С. Скакунова, Є. Г. Лень, Є. М. Кисловський, О. В. Решетник, Т. П. Владімірова, В. В. Лізунов, Л. М. Скапа, С. В. Лізунова, К. В. Фузік, М. Г. Толмачов, Б. К. Остафійчук, В. М. Пилипів, О. З. Гарпуль // Металлофиз. новейшие технол. / Metallofiz. Noveishie Tekhnol., 2015. т. 37, № 8. с. 1017-1026 (2015). - Scopus 2. Dynamical X-ray diffraction theory:Characterization of defects and strains in as-grown and ion-implanted garnet structures/ S. I. Olikhovskii*, V. B. Molodkin, O. S. Skakunova, E. G. Len1, Ye. M. Kyslovskyy, T. P. Vladimirova, O. V. Reshetnyuk, E. V. Kochelab, S. V. Lizunova, V. M. Pylypiv, B. K. Ostafiychuk, and O. Z. Garpul// Phys. Status Solidi B, 1600689 (2017) / DOI 10.1002/pssb.201600689. - Scopus	https://mfint.imp.kiev.ua/ua/abstract/v37/i08/1017.html https://onlinelibrary.wiley.com/doi/abs/10.1002/pssb.201600689
Програмування (60)	П.2	1. Гарпуль О.З./ Організаційно-педагогічні засади гуманізації освіти. // Обрії, № 1(46), 2018.	http://scijournals.pnu.edu.ua/index.php/obrii/article/view/330

		2 Горішний З.І. Формування національних, патріотичних, загальнонародських цінностей молоді засобами українознавства. / З.І. Горішний, О.З. Гарпуль // Обрії, № 1(46), 2018.	http://scijournals.pnu.edu.ua/index.php/obrii/article/view/335
		3. Національно-педагогічні аспекти творчості Тараса Шевченка/ З.І. Горішний, О.З. Гарпуль // Обрії, № 2(47), 2018.	http://scijournals.pnu.edu.ua/index.php/obrii/issue/view/31
		4. Гарпуль О.З. Впровадження інформаційних технологій в навчальний процес як основа інформатизації освіти/ Міжнародний електронний науково-практичний журнал «Way Science». – №1 (3). – Дніпро, 2019. С 52-73.	http://www.wayscience.com/wp-content/uploads/2019/07/WayScience-Vipusk-zhurnaluu---13.pdf
		5. Гарпуль О.З. Застосування програмного забезпечення в процесі навчання елементів теорії ймовірностей та математичної статистики студентів спеціальностей «Математика» та «Інформатика»/ Науковий часопис НПУ імені М. П. Драгоманова. Серія №2. Комп'ютерно-орієнтовані системи навчання. Київ: НПУ імені М.П. Драгоманова, 2019. № 21 (28).С. 101 – 106.	http://www.irbis-nbuv.gov.ua/cgi-bin/irbis_nbuv/cgiirbis_64.exe?I21DBN=LINK&P21DBN=UJRN&Z21ID=&S21REF=10&S21CNR=20&S21STN=1&S21FMT=ASP_meta&C21COM=S&2_S21P03=FILA=&2_S21STR=Nc_hnpu_2_2019_21_18
	П.13.	1. Хрущ Л.З. Курс лекцій. Основи роботи з табличним процесором для студентів гуманітарних спеціальностей. / Л.З. Хрущ, О.З. Гарпуль, // – Івано-Франківськ. – Івано-Франківськ. – Видавництво ДВНЗ «Прикарпатський національний університет ім. В.Стефаника». – 2016. – С.71.	http://194.44.152.155/elib/local/2475.pdf
		2. Курс лекцій “Сучасні інформаційні системи і технології в туризмі та готельно-ресторанній справі” для студентів спеціальностей «Туризм», «Готельно-ресторанна справа», «Менеджмент соціокультурної діяльності»: опорний конспект лекцій./ Р.А. Заторський, О.З. Гарпуль, Л.П.Костишин// Івано-Франківськ. – Видавництво ДВНЗ «Прикарпатський національний університет ім. В.Стефаника». – 2017. – С. 212.	http://lib.pnu.edu.ua/elibrary.php
		3. Лабораторний практикум «Емпіричні методи програмної інженерії» /О.З.Гарпуль, Б.С. Незамай // Івано-Франківськ: Видавництво Прикар-патського національного універ-ситету, 2018. – 104 с.	http://194.44.152.155/elib/local/3584.pdf

	П.15.	1. Застосування віртуального класу до навчання та формування навчальної мотивації / Л.З. Хрущ, О.З. Гарпуль // Матеріали Міжнародної науково-практичної конференції «Сучасні світові тенденції розвитку науки та інформаційних технологій»: Науково-навчальний центр прикладної інформатики НАН України. – Одеса: ГО «Інститут інноваційної освіти», 2018.	https://novaosvita.com/wp-content/uploads/2018/06/ModTrSc-Odesa-May2018.pdf
		2. Сутність та ефективність інтерактивних засобів навчання/ Гарпуль О.З.// Інноваційні технології в освіті: зб. матеріалів Міжнародної науково-технічної конференції, 9-11 квітня 2019 року, м. Івано-Франківськ/Національний технічний університет нафти і газу;– Івано-Франківськ, ІФНТУНГ, 2019, с.63.	http://elibrary.kubg.edu.ua/id/eprint/27206/1/H_KUchakovska_KKNIM_FITM.pdf
		3. Обробка статистичної інформації засобами комп'ютерних технологій/ Гарпуль О. З.// Актуальні наукові дослідження: теоретичні та практичні аспекти: XVI Міжнародна науково-практична інтернет-конференція: тези доповідей, Дніпро, 23 квітня 2019 р. – Ч. 2. – Дніпро: ГО «НОК», 2019. 34 с.	https://ispic.ngo-seb.com/assets/files/16_conf_23.04.19_P.2.pdf
		4. Features of the Google Classroom Learning Management System/ Garpul O.Z.// XVII International Freik Conference Physics and Technology of Thin Films and Nanosystems. Abstract book, May 20-25, 2019, Ivano-Frankivsk, Ukraine. 2019. P. 353.	http://lib.pnu.edu.ua/files/zbirnyky/fiztpn-2019.pdf
		5. Defect Subsystem in He-Implanted Epitaxial YIG Films/ Fedoriv V.D., Kurovets V.V., Yaremiy S.I., Garpul O.Z. // Physics and Technology of Thin Films and Nanosystems: Materials of the XVI International Conference Physics and Technology of Thin Films and Nanosystems (dedicated to memory Professor Dmytro Freik), 15-20 of May 2017, Ivano-Frankivsk, Ukraine. – Ivano-Frankivsk, Ukraine, p. 279, 2017	http://lib.pnu.edu.ua/files/zbirnyky/fiztpn-2017.pdf
П.16.	участь у професійних об'єднаннях за спеціальністю		
П.17.	Досвід практичної роботи	12 років 11 місяців	

	П.18	Науков-дослідна тематика: «Інноваційні технології навчання математики та інформатики (Innovation Technology of Learning Mathematics and Informatics)». Державний реєстраційний номер: 0118U100481	Державний реєстраційний номер: 0118U100481
	П.19	присудження наукового ступеня доктора філософії або присвоєння вченого звання доцента, або отримання документа про другу вищу освіту;	Присвоєння вченого звання доцента кафедри інформаційних технологій від 27.02.2017р. АД №000040

АТЕСТАТ ДОЦЕНТА

Видано на підставі рішення атестаційної колегії

від 28 лютого 2017 р.

АД № 000040

м. Київ

УКРАЇНА

Міністерство освіти і науки

Рішенням вченої ради

ДВНЗ «Прикарпатський національний університет
імені Василя Стефаника»
(повне найменування вченої установи)

від 27 грудня 2016 р. протокол № 12
закладу (наукової установи)

Гарпуль Оксани Зіновіївни
(прізвище, ім'я, по батькові)

ПРИСВОЄНО ВЧЕНЕ ЗВАННЯ
ДОЦЕНТА

кафедри інформаційних технологій
(назва кафедри або спеціальності)

Голова атестаційної колегії

Гриневич Л. М.

Вчений секретар

Шевцов А. Т.

м. Київ

