

ІНФОРМАЦІЙНИЙ ПАКЕТ
освітньо-професійної програми
«Середня освіта (Математика, інформатика)»

спеціальності	A4 Середня освіта (за предметними спеціальностями)
предметної спеціальності	A4.04 Середня освіта (Математика)
галузі знань	A Освіта
рівня вищої освіти	другого (магістерського) рівня вищої освіти
факультету	фізико-математичного

I. Інформація про випускову кафедру та факультет

- Назва випускової кафедри та факультету:** кафедра математики фізико-математичного факультету
Адреса: фізико-математичний факультет, вул. Симона Петлюри, буд. 1а, м. Кам'янець-Подільський, Хмельницька область, 32300.
- Керівний склад випускової кафедри та факультету:**
декан факультету: *Геселева Катерина Григорівна*, кандидат фізико-математичних наук, старший викладач кафедри математики;
завідувач кафедри математики: *Сморжевський Юрій Людвігович*, доцент кафедри математики, кандидат педагогічних наук, доцент.
- Гарант освітньо-професійної програми:**
Зеленський Олексій Віталійович, доцент кафедри математики, кандидат фізико-математичних наук, доцент.
- Календарні події з реалізації освітньої програми:**
 - початок навчальних занять та їх завершення
URL: <http://fizmat.kpnu.edu.ua/hrafik-osvitnoho-protsesu/>
 - терміни проведення підсумкового контролю
URL: <http://fizmat.kpnu.edu.ua/rozklad-ispytiv/>
- Вступна кампанія 2026 р.:** вимоги, умови та процедури зарахування на навчання за освітньою програмою. URL: <https://vstup.kpnu.edu.ua/>.
- Координатор ЄКТС від факультету:**
Пилипюк Тетяна Михайлівна, доцент кафедри комп'ютерних наук, кандидат фізико-математичних наук, доцент.
- Академічна мобільність за освітньою програмою:** внутрішня та міжнародна академічна мобільність здобувачів вищої освіти і науково-педагогічних працівників:
URL: <http://inter.kpnu.edu.ua/>, URL: <https://kpnu.edu.ua/navchalnyi-viddil/>.

II. Інформація про освітньо-професійну програму

- Кваліфікація, що присвоюється та працевлаштування випускників.**
Освітня кваліфікація: Магістр середньої освіти (Математика)
Професійна кваліфікація: Вчитель-магістр математики та інформатики.
Згідно з Національним класифікатором України (Класифікатор професій ДК 003:2010) випускники, які здобули вищу освіту за освітньо-професійною програмою Середня освіта (Математика, інформатика), можуть обіймати первинну посаду:
Вчитель закладу загальної середньої освіти (математика, інформатика).
Випускники освітньо-професійної програми можуть працювати у закладах загальної середньої, фахової передвищої та позашкільної освіти, установах і організаціях освітнього спрямування на посадах, пов'язаних із викладанням математики та інформатики, організацією освітнього процесу, методичною та освітньо-проектною діяльністю.
- Сертифікат про акредитацію освітньо-професійної програми та термін його дії**
https://drive.google.com/file/d/1lyLGnELQvxhfhJL7Url3p8s5_ty9Z-ez/view
<https://registry.edbo.gov.ua/university/178/study-programs/>

3. **Доступ до подальшого навчання:** можливість продовження здобуття освіти за третім (освітньо-науковим) рівнем вищої освіти та/або набуття кваліфікації за іншими спеціальностями в системі післядипломної освіти.
4. **Кількість кредитів ЄКТС** – 90 кредитів / 2700 год.
5. **Форма здобуття вищої освіти** – денна.
6. **Рейтингова система оцінювання навчальних досягнень здобувачів:** рейтингова система оцінювання навчальних досягнень здобувачів вищої освіти передбачає оцінювання усіх видів аудиторної та позааудиторної освітньої діяльності (поточний, підсумковий контроль): презентації, модульні контрольні роботи, тестування, звіти про практику, заліки, усні та письмові екзамени, атестаційний екзамени, публічний захист кваліфікаційної роботи.
7. **Перелік освітніх компонентів освітньо-професійної програми та силабуси**
<http://math.kpnu.edu.ua/mag-anot/>

Шифр за ОПП	Освітні компоненти	Кількість кредитів ЄКТС / навчальних годин	Форма підсумкового контролю
1	2	3	4
1. ОБОВ'ЯЗКОВІ ОСВІТНІ КОМПОНЕНТИ			
Освітні компоненти загальної підготовки			
ООК 01	Методика наукових досліджень	3 / 90	залік
Освітні компоненти професійної підготовки			
ООК 02	Актуальні питання сучасної педагогіки	3 / 90	залік
ООК 03	Психологія освіти	3 / 90	залік
ООК 04	Методика навчання математики в закладах освіти	5 / 150	екзамен
ООК 05	Методика навчання інформатики в закладах освіти	5 / 150	екзамен
ООК 06	Актуальні задачі диференціальних рівнянь	4 / 120	екзамен
ООК 07	Задачі з параметрами	3,5 / 105	залік
ООК 08	Методи розв'язування стереометричних задач	3 / 90	екзамен
ООК 09	Інформаційні технології та програмування	3 / 90	екзамен
ООК 10	Розв'язування олімпіадних задач з інформатики	3 / 90	залік
ООК 11	Практика:		
ООК 11.01	виробнича педагогічна практика в закладах загальної середньої освіти	10,5 / 315	диференційований залік
ООК 11.02	виробнича педагогічна практика в закладах фахової передвищої освіти	7,5 / 225	диференційований залік
ООК 12	Кваліфікаційна робота	10,5 / 315	
ООК 13	Атестація:		
ООК 13.01	публічний захист кваліфікаційної роботи	1,5 / 45	
ООК 13.02	атестаційний екзамени	1,5 / 45	
2. ВИБІРКОВІ ОСВІТНІ КОМПОНЕНТИ			
Освітні компоненти за вибором здобувачів вищої освіти			
ВОК 01	Дисципліна 1	3 / 90	залік
ВОК 02	Дисципліна 2	4 / 120	залік
ВОК 03	Дисципліна 3	4 / 120	залік
ВОК 04	Дисципліна 4	4 / 120	залік

ВОК 05	Дисципліна 5	4 / 120	залік
ВОК 06	Дисципліна 6	4 / 120	залік
ЗАГАЛЬНА КІЛЬКІСТЬ ГОДИН І КРЕДИТІВ ЄКТС ДЛЯ ПІДГОТОВКИ МАГІСТРА		90 / 2700	

8. **Практична підготовка здобувачів вищої освіти:** передбачено проходження двох виробничих педагогічних практик, які забезпечують отримання необхідного обсягу практичних навиків, закріплення й поглиблення теоретичних знань, оволодіння сучасними методами та формами організації освітнього процесу з урахуванням тенденцій інформатизації у закладах освіти.
9. **Атестація:** Атестація здобувачів вищої освіти освітньо-професійної програми Середня освіта (Математика, інформатика) спеціальності А4 Середня освіта (за предметними спеціальностями) предметної спеціальності А4.04 Середня освіта (Математика) здійснюється у формі атестаційного екзамену та публічного захисту кваліфікаційної роботи та завершується видачею документу державного зразка про присудження ступеня магістра із присвоєнням освітньої кваліфікації: Магістр середньої освіти (Математика), професійної кваліфікації: Вчитель-магістр математики та інформатики.
Атестація здійснюється відкрито і публічно.
10. **Співпраця з роботодавцями:** Кафедра співпрацює із закладами загальної середньої освіти [<http://math.kpnu.edu.ua/steykholder/>].

III. Інфраструктура

- Гуртожитки університету URL: <http://kpnu.edu.ua/hurtozhytky/>.
- Студентське самоврядування університету URL: <https://ssg.kpnu.edu.ua/sklad-studentskohi-senatu/> і профком студентів, аспірантів та докторантів університету URL: <http://profkom.kpnu.edu.ua/>.
- Умови доступності закладу освіти для навчання осіб з особливими освітніми потребами URL: <https://kpnu.edu.ua/umovy-dostupnosti-zakladu-osvity-dlia-navchannia-osib-z-osoblyvymy-osvitnimi-potre.amy>.
- Харчування URL: <https://kpnu.edu.ua/studentu/kharchuvannia/>.
- Студентське дозвілля URL: <http://nvr.kpnu.edu.ua/>.

Гарант освітньої програми



Олексій ЗЕЛЕНСЬКИЙ

Завідувач кафедри математики



Юрій СМОРЖЕВСЬКИЙ

Координатор ЄКТС
від фізико-математичного факультету



Тетяна ПИЛИПЮК