

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

спеціальності	«014 Середня освіта (Математика)»
галузі знань	«01 Освіта / Педагогіка»
освітнього ступеня	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: Щирба Віктор Самуїлович, кандидат фізико-математичних наук, професор кафедри комп'ютерних наук;
в.о. завідувача кафедри математики: Сморгжевський Юрій Людвігович, доцент кафедри математики, кандидат педагогічних наук, доцент.
- Гарант освітньо-професійної програми:**
Теплінський Юрій Володимирович, професор кафедри математики, доктор фізико-математичних наук, професор.
- Календарні події з реалізації освітньої програми:**
 - початок навчальних занять та їх завершення¹
[<http://fizmat.kpnu.edu.ua/hrafik-osvitnoho-protsesu/>]
 - терміни проведення підсумкового контролю
[<http://fizmat.kpnu.edu.ua/rozklad-ispytiv/>]
- Вступна кампанія 2022 р.:** вимоги, умови та процедури зарахування на навчання за освітньою (освітньо-професійною/освітньо-науковою) програмою спеціальності університету [<https://vstup.kpnu.edu.ua/>].
- Координатор ЄКТС від факультету/навчально-наукового інституту:** Пилипюк Тетяна Михайлівна, доцент кафедри комп'ютерних наук, кандидат фізико-математичних наук, доцент.
- Академічна мобільність за освітньою (освітньо-професійною/освітньо-науковою) програмою:** внутрішня та міжнародна академічна мобільність здобувачів вищої освіти і науково-педагогічних працівників [<http://inter.kpnu.edu.ua/>].

II. Інформація про освітньо-професійну програму
«Середня освіта (Математика, інформатика)»
спеціальності «014 Середня освіта (Математика)»

- Кваліфікація:** Магістр середньої освіти (Математика). Вчитель математики та інформатики закладу загальної середньої освіти.
Працевлаштування здобувачів освіти: заклад загальної середньої освіти, заклади позашкільної освіти учнівської молоді, професійно-технічні, навчально-виховні заклади та заклади перед вищої освіти.
Згідно з Національним класифікатором професій ДК 003:2010 фахівці, які здобули вищу освіту за освітньо-професійною програмою «Середня освіта (Математика, інформатика)» спеціальності 014 Середня освіта (Математика) можуть обіймати первинні посади: вчитель закладу загальної середньої освіти, викладач професійно-технічного

навчального закладу, викладач професійного навчально-виховного закладу, лаборант (освіта), методист позашкільного закладу, асистент математика.

2. Сертифікат про акредитацію освітньої (освітньо-професійної/освітньо-наукової) програми та термін його дії [<https://kpnu.edu.ua/publicna-informatsiia/sertyfikaty-pro-akredytatsiiu/>], [<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 студентів: рейтингова система оцінювання навчальних досягнень студентів, що передбачає оцінювання студентів за усі види аудиторної та позааудиторної освітньої діяльності: поточний контроль (12-бальна система оцінювання), підсумковий контроль (100-бальна система оцінювання); презентації, модульні контрольні роботи, тестування, звіти про практику, заліки, усні та письмові екзамени, прилюдний захист кваліфікаційної роботи та атестаційний екзамен.
7. Перелік освітніх компонентів освітньої (освітньо-професійної/освітньо-наукової) програми та силабуси [<http://math.kpnu.edu.ua/mag-anot/>].

Шифр за ОПП	Освітні компоненти освітньо-професійної програми (навчальні дисципліни, практики, кваліфікаційна робота, атестація)	Кількість кредитів ЄКТС/ навчальних годин	Форма підсумкового контролю
1	2	3	4
1. БОБОВ'ЯЗКОВІ ОСВІТНІ КОМПОНЕНТИ			
Освітні компоненти загальної підготовки			
ООК 01	Методика наукових досліджень	3/90	залік
Освітні компоненти професійної підготовки			
ООК 02	Сучасні педагогічні тенденції в STEM-освіті	3/90	залік
ООК 03	Психологія освіти	3/90	залік
ООК 04	Методика навчання математики в закладах освіти	4,5/135	екзамен
ООК 05	Методика навчання інформатики в закладах освіти	5/150	екзамен
ООК 06	Сучасні задачі диференціальних рівнянь	4/120	залік
ООК 07	Задачі з параметрами	4/120	екзамен
ООК 08	Методи розв'язування стереометричних задач	4/120	залік
ООК 09	Інформаційні технології в освітньому процесі	5/150	залік
ООК 10	Практика:		
ООК 10.01	виробнича педагогічна практика в закладах освіти	10,5/315	диференційований залік
ООК 10.02	виробнича педагогічна практика в закладах освіти	7,5/225	диференційований залік
ООК 11	Кваліфікаційна робота	10,5/315	
ООК 12	Атестація:		

ООК 12.01	публічний захист кваліфікаційної роботи	1,5/45	
ООК 12.02	атестаційний екзамен	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:** виробнича педагогічна практика в закладах освіти передбачає отримання необхідного обсягу практичних навиків, закріплення й поглиблення теоретичних знань, оволодіння студентами сучасними методами і формами організації навчально-виховного процесу у закладах профільної середньої освіти, зокрема, з використання інформаційних технологій.
9. **Атестація:** атестація здобувачів вищої освіти освітньо-професійної програми Середня освіта (Математика, інформатика) спеціальності 014 Середня освіта (Математика) здійснюється у формі атестаційного екзамєну та захисту кваліфікаційної роботи і завершується видачею документу державного зразка про присудження ступеня магістра із присвоєнням кваліфікації: Магістр середньої освіти (Математика). Вчитель математики та інформатики закладу загальної середньої освіти.
10. **Співпраця з роботодавцями:** Кафедра співпрацює із закладами загальної середньої освіти [<http://math.kpnu.edu.ua/steykholder/>].

III. Інфраструктура

1. Гуртожитки університету [<http://kpnu.edu.ua/hurtozhytky/>].
2. Студентське самоврядування університету [<https://sbg.kpnu.edu.ua/sklad-studentskoho-senatu/>] і профком студентів, аспірантів та докторантів університету [<http://profkom.kpnu.edu.ua/>].
3. Медичне обслуговування [<https://kpnu.edu.ua/studentu/kharchuvannia/>].
4. Можливості для здобувачів вищої освіти з особливими освітніми потребами (в університеті запроваджена система конструктивних (пандуси, збільшені проходи, безпорогові дверні блоки) та організаційних (супровід та допомога) рішень для осіб з особливими освітніми потребами, що врегульовано внутрішніми документами К-ПНУ [https://drive.google.com/file/d/1S_n8rUhgwen4huhZfWjQeJKGzc4LpiF5/view], [<https://drive.google.com/file/d/100gst3fOoicX41H31RHgf8InBMpaWtfd/view>]).
5. Лінгвістичний центр університету [<http://lc.kpnu.edu.ua/>].
6. Харчування [<https://kpnu.edu.ua/studentu/kharchuvannia/>].
7. Студентське дозвілля [<http://nvr.kpnu.edu.ua/>].

Координатор ЄКТС
від фізико-математичного факультету

Тетяна ПИЛИПЮК