

ІНФОРМАЦІЙНИЙ ПАКЕТ
освітньої програми
«Середня освіта (Фізика, інформатика)»

спеціальності	<i>A4 Середня освіта (за предметними спеціальностями)</i>
предметної спеціальності	<i>A4.08 Середня освіта (Фізика та астрономія)</i>
галузі знань	<i>A Освіта</i>
рівня вищої освіти	<i>першого (бакалаврського)</i>
факультету	<i>фізико-математичного</i>

I. Інформація про кафедру та факультет/навчально-науковий інститут

1. Назва кафедри та факультету/навчально-наукового інституту. Адреса.
Кафедра фізики фізико-математичного факультету.
Адреса: вул. Симона Петлюри, буд. 1а, м. Кам'янець-Подільський, Хмельницька область, 32002.
2. Керівний склад кафедри та факультету/навчально-наукового інституту.
Декан факультету: Геселева Катерина Григорівна, старший викладач кафедри математики, кандидат фізико-математичних наук.
В.о. завідувача кафедри фізики: Панчук Олег Петрович, доцент кафедри фізики, кандидат педагогічних наук, доцент.
3. Гарант освітньої програми.
Оптасюк Сергій Васильович, доцент кафедри фізики, кандидат фізико-математичних наук, доцент.
4. 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/>
5. Вступна кампанія 2026 р.: вимоги, умови та процедури зарахування на навчання за освітньою програмою. URL: <https://vstup.kpnu.edu.ua/>.
6. Координатор ЄКТС від факультету.
Пилипюк Тетяна Михайлівна, заступник декана фізико-математичного факультету з навчальної роботи та забезпечення якості вищої освіти, доцент кафедри комп'ютерних наук, кандидат фізико-математичних наук, доцент.
7. 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 освітню програму

1. Кваліфікація, що присвоюється та працевлаштування випускників.
Освітня кваліфікація: Бакалавр середньої освіти (Фізика та астрономія).
Професійна кваліфікація: Вчитель-бакалавр фізики, астрономії та інформатики.
Сфера працевлаштування – заклади загальної середньої освіти та інші заклади освіти.
Професійна назва робіт (згідно з чинною редакцією Національного класифікатора України (Класифікатор професій ДК 003:2010 чинний, зі змінами, внесеними 29.12.2022):
23 Професіонали в галузі освіти та навчання.
Первинна посада: 2320 Вчителі закладів загальної середньої освіти та спеціалізованої освіти.
2. Сертифікат про акредитацію освітньої програми та термін його дії.
URL: <https://kpnu.edu.ua/publicna-informatsiia/sertyfikaty-pro-akredytatsiiu/>,
URL: <https://registry.edbo.gov.ua/university/178/study-programs/>.

3. Доступ до подальшого навчання.
Можливість продовження здобуття освіти за другим (магістерським) рівнем вищої освіти та/або набуття кваліфікації за іншими спеціальностями в системі післядипломної освіти.
4. Кількість кредитів ЄКТС/кількість годин.
240 кредитів / 7200 год.
5. Форма здобуття вищої освіти.
Денна.
6. Рейтингова система оцінювання навчальних досягнень здобувачів вищої освіти.
Регламентується Положенням про рейтингову систему оцінювання навчальних досягнень здобувачів вищої освіти Кам'янець-Подільського національного університету імені Івана Огієнка (нова редакція).
https://drive.google.com/file/d/1aD_jeL-jGRbDWAegkQ58tdMxxbqQKufF/view.
7. Перелік освітніх компонентів освітньої програми та силабуси.

Шифр за ОПП	Освітні компоненти	Кількість кредитів ЄКТС / навчальних годин	Форма підсумкового контролю
1	2	3	4
1. ОBOB'ЯЗКОВІ КОМПОНЕНТИ			
Освітні компоненти загальної підготовки			
ООК 01	Українська мова (за професійним спрямуванням)	3/90	екзамен
ООК 02	Історія та культура України	5/150	екзамен
ООК 03	Іноземна мова	4/120	залік
ООК 04	Іноземна мова (за професійним спрямуванням)	4/120	екзамен
ООК 05	Філософія	3/90	екзамен
ООК 06	Основи громадянського суспільства	3/90	залік
ООК 07	Фізична культура	3/90	залік
Освітні компоненти професійної підготовки			
ООК 08	Психологія	4/120	екзамен
ООК 09	Педагогіка	5/150	екзамен
ООК 10	Основи медичних знань і безпека життєдіяльності	3/90	залік
ООК 11	Основи наукових досліджень	3/90	залік
ООК 12	Інклюзивне навчання в закладах загальної середньої освіти	3/90	залік
ООК 13	Математичний аналіз	8/240	залік
ООК 14	Лінійна алгебра та аналітична геометрія	4/120	залік
ООК 15	Фізичні основи комп'ютерної техніки	5/150	залік
ООК 16	Методика навчання фізики та астрономії	10/300	залік, екзамен
ООК 17	Механіка	7/210	екзамен
ООК 18	Молекулярна фізика	5/150	екзамен
ООК 19	Електрика та магнетизм	7/210	екзамен
ООК 20	Оптика	6,5/195	екзамен
ООК 21	Атомна та ядерна фізика	6,5/195	екзамен
ООК 22	Теоретична фізика	11/330	залік, екзамен
ООК 23	Астрономія	6/180	екзамен

ООК 24	Теоретичні основи інформатики	4/120	екзамен
ООК 25	Прикладні програмні засоби	4/120	екзамен
ООК 26	Теорія алгоритмів та основи програмування	4/120	екзамен
ООК 27	Методика навчання інформатики	5/150	екзамен
ООК 28	Бази даних та інформаційні системи	4/120	екзамен
ООК 29	Web-програмування та Web-сервіси в освітній діяльності	4/120	екзамен
ООК 30	STEM технології в освітньому процесі	3/90	залік
ООК 31	Практика:		
ООК 31.01	навчальна практика з використання інформаційних технологій в освітньому процесі	3/90	залік
ООК 31.02	навчальна психолого-педагогічна практика	1,5/45	залік
ООК 31.03	навчальна практика з фізичного експерименту	4,5/135	залік
ООК 31.04	навчальна ознайомлювальна педагогічна практика	3/90	залік
ООК 31.05	виробнича педагогічна практика в закладах загальної середньої освіти	4,5/135	диференційований залік
ООК 31.06	виробнича педагогічна практика в закладах загальної середньої освіти	10,5/315	диференційований залік
ООК 32	Курсова робота з механіки, молекулярної фізики, електрики та магнетизму, оптики	1/30	диференційований залік
ООК 33	Курсова робота з методики навчання інформатики	1/30	диференційований залік
ООК 34	Курсова робота з методики навчання фізики та астрономії	1/30	диференційований залік
ООК 35	Атестація:		
ООК 35.01	атестаційний екзамен з фахової підготовки	1,5/45	
ООК 35.02	атестаційний екзамен з методичної та психолого-педагогічної підготовки	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	3/90	залік
ВОК 03	Дисципліна 3	4/120	залік
ВОК 04	Дисципліна 4	3/90	залік
ВОК 05	Дисципліна 5	3/90	залік
ВОК 06	Дисципліна 6	4/120	залік
ВОК 07	Дисципліна 7	4/120	залік
ВОК 08	Дисципліна 8	4/120	залік
ВОК 09	Дисципліна 9	4/120	залік
ВОК 10	Дисципліна 10	4/120	залік
ВОК 11	Дисципліна 11	4/120	залік
ВОК 12	Дисципліна 12	4/120	залік
ВОК 13	Дисципліна 13	4/120	залік
ВОК 14	Дисципліна 14	4/120	залік
ВОК 15	Дисципліна 15	4/120	залік
ВОК 16	Дисципліна 16	4/120	залік

Загальна кількість кредитів ЄКТС для підготовки бакалавра	240/7200	
--	-----------------	--

Силабуси освітніх компонентів, передбачених навчальним планом спеціальності, знаходяться у відкритому доступі на сайті кафедри фізики: <https://mvf.kpnu.edu.ua/dystsypliny-os-mahistr/>.

8. Практична підготовка здобувачів вищої освіти.

Навчальна практика з використання інформаційних технологій в освітньому процесі	3 кредити/ 90 год
Навчальна психолого-педагогічна практика	1,5 кредити/ 45 год
Навчальна практика з фізичного експерименту	4,5 кредити/ 135 год
Навчальна ознайомлювальна педагогічна практика	3 кредити/ 90 год
Виробнича педагогічна практика в закладах загальної середньої освіти	15 кредитів/ 450 год

9. Атестація.

Атестаційний екзамен з фахової підготовки	1,5 кредити / 45 год
Атестаційний екзамен з методичної та психолого-педагогічної підготовки	1,5 кредити / 45 год

10. Співпраця з роботодавцями.

Кафедра фізики співпрацює із закладами вищої освіти, науковими установами України та за кордоном, роботодавцями та закладами загальної середньої освіти м. Кам'янець-Подільського у рамках укладених договорів.

<http://mvf.kpnu.edu.ua/dohovory-pro-spivpratsiu/>

III. Інфраструктура

1. Гуртожитки університету. URL: <http://kpnu.edu.ua/hurtozhytky/>.

2. Студентське самоврядування університету URL: <https://ssg.kpnu.edu.ua/sklad-studentskoho-senatu/> і профком студентів, аспірантів та докторантів університету. URL: <http://profkom.kpnu.edu.ua/>.

3. 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-osvitnimy-potrebamy/>.

4. Харчування та медичне обслуговування. URL: <https://kpnu.edu.ua/studentu/kharchuvannia/>.

5. Студентське дозвілля. URL: <http://nvr.kpnu.edu.ua/>.

Гарант освітньої програми

Сергій ОПТАСЮК

В.о. завідувача кафедри фізики

Олег ПАНЧУК

Координатор ЄКТС
від фізико-математичного факультету

Тетяна ПИЛИПУК