

ХЕРСОНСЬКИЙ ДЕРЖАВНИЙ УНІВЕРСИТЕТ

ФАКУЛЬТЕТ КОМП'ЮТЕРНИХ НАУК,
ФІЗИКИ ТА МАТЕМАТИКИ





ХЕРСОНЬКИЙ
ДЕРЖАВНИЙ
УНІВЕРСИТЕТ



ВСТУП 2022

Шановні абітурієнти, пропонуємо Вам
ознайомитись зі спеціальностями та
факультетами Херсонського
державного університету



ФАКУЛЬТЕТ КОМП'ЮТЕРНИХ НАУК, ФІЗИКИ та МАТЕМАТИКИ

- 014.04 Середня освіта (Математика)
- 014.08 Середня освіта (Фізика)
- 014.09 Середня освіта (Інформатика)
- 104 Фізика та астрономія
- 121 Інженерія програмного забезпечення
- 122 Комп'ютерні науки
- 126 Інформаційні системи та технології

ВСТУПАЙ ДО ХДУ!



ГАЛУЗІ

014 Середня освіта

10 Природничі науки

12 ІНФОРМАЦІЙНІ
ТЕХНОЛОГІЇ



СПЕЦІАЛЬНІСТЬ

014 Середня освіта

СПЕЦІАЛІЗАЦІЇ:

014.04 Математика

014.08 ФІЗИКА

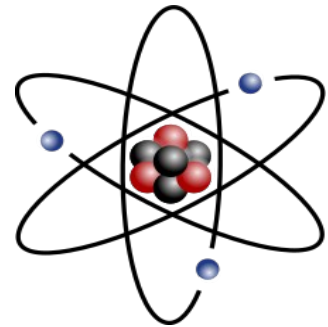
014.09 ІНФОРМАТИКА

КВАЛІФІКАЦІЇ (у дипломі):

БАКАЛАВР ОСВІТИ, УЧИТЕЛЬ
МАТЕМАТИКИ

БАКАЛАВР ОСВІТИ, УЧИТЕЛЬ
ФІЗИКИ

БАКАЛАВР ОСВІТИ, УЧИТЕЛЬ
ІНФОРМАТИКИ



014

СЕРЕДНЯ ОСВІТА.

СПЕЦІАЛІЗАЦІЯ
014.04.МАТЕМАТИКА



КВАЛІФІКАЦІЯ (у дипломі):
БАКАЛАВР ОСВІТИ, УЧИТЕЛЬ МАТЕМАТИКИ



Професійні кваліфікації у додатку:
УЧИТЕЛЬ МАТЕМАТИКИ



Можливості працевлаштування:

вчитель математики закладів загально середньої освіти.



Знання основ фундаментальних знань та практичних умінь з математики, педагогіки, психології, методики навчання математики, навички їх практичного застосування, здатність до модернізації і побудови математичної освіти у закладах освіти



014

СЕРЕДНЯ ОСВІТА.

СПЕЦІАЛІЗАЦІЯ
014.08.ФІЗИКА



КВАЛІФІКАЦІЯ (у дипломі):
БАКАЛАВР ОСВІТИ, УЧИТЕЛЬ ФІЗИКИ



Професійні кваліфікації у додатку:
УЧИТЕЛЬ ФІЗИКИ, УЧИТЕЛЬ ІНФОРМАТИКИ,
КЕРІВНИК ГУРТКА РОБОТОТЕХНІКИ

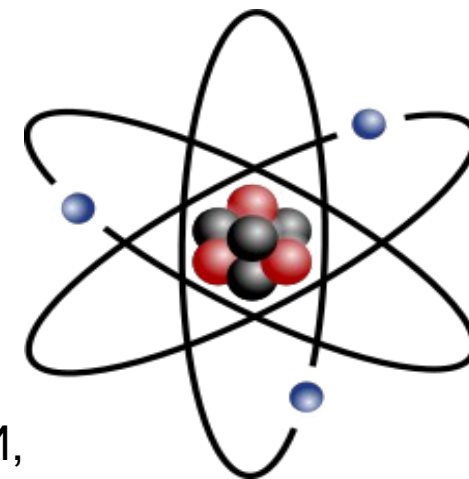


Можливість працевлаштування:

вчитель фізики закладів загально середньої освіти;
вчитель інформатики, керівник гуртка робототехніки



Знання основ фундаментальних знань та експериментальних умінь із загальної фізики та астрономії, теоретичної фізики, базові навички їх практичного застосування у галузі освіти; знання сучасних підходів до навчання в умовах Нової української школи; здатність до осучаснення освітнього процесу у закладах освіти.



014

СЕРЕДНЯ ОСВІТА.

СПЕЦІАЛІЗАЦІЯ
014.09.ІНФОРМАТИКА



КВАЛІФІКАЦІЯ (у дипломі):
БАКАЛАВР ОСВІТИ, УЧИТЕЛЬ ІНФОРМАТИКИ



Професійні кваліфікації у додатку:
УЧИТЕЛЬ ІНФОРМАТИКИ,
УЧИТЕЛЬ ЕКОНОМІКИ АБО КЕРІВНИК ГУРТКА
РОБОТОТЕХНІКИ ТА ПРОГРАМУВАННЯ



Можливість працевлаштування:
учитель інформатики;
керівник гуртка робототехніки та програмування.



Знання основ алгоритмізації та програмування, інформатики, педагогіки, психології; навички планування та здійснення освітнього процесу в закладах освіти, розробки проектів програмного забезпечення.



СПЕЦІАЛЬНІСТЬ 014 СЕРЕДНЯ ОСВІТА

НМТ

ДЛЯ ВИПУСКНИКІВ ІЗ ТОТ ПЕРЕДБАЧАЄТЬСЯ
МОЖЛИВІСТЬ ВСТУПУ ДО ЗВО У ФОРМАТІ
ДИСТАНЦІЙНОЇ СПІВБЕСІДИ АБО ТВОРЧОГО КОНКУРСУ



Професійні кваліфікації у додатку:

УЧИТЕЛЬ МАТЕМАТИКИ

УЧИТЕЛЬ ФІЗИКИ, УЧИТЕЛЬ
ІНФОРМАТИКИ, КЕРІВНИК ГУРТКА
РОБОТОТЕХНІКИ

УЧИТЕЛЬ ІНФОРМАТИКИ,
УЧИТЕЛЬ ЕКОНОМІКИ АБО КЕРІВНИК
ГУРТКА РОБОТОТЕХНІКИ ТА
ПРОГРАМУВАННЯ

104

СПЕЦІАЛЬНІСТЬ
104 ФІЗИКА ТА
АСТРОНОМІЯ
ОП «Комп'ютерне
моделювання
фізичних процесів».



КВАЛІФІКАЦІЯ в дипломі:

БАКАЛАВР З ФІЗИКИ ТА АСТРОНОМІЇ.
ФАХІВЕЦЬ В ГАЛУЗІ ФІЗИЧНИХ ДОСЛІДЖЕНЬ ТА
ТЕХНІКИ



Професійні кваліфікації у додатку:

БАКАЛАВР З ФІЗИКИ ТА АСТРОНОМІЇ.
ФАХІВЕЦЬ В ГАЛУЗІ ФІЗИЧНИХ ДОСЛІДЖЕНЬ ТА
ТЕХНІКИ



Можливість працевлаштування:

професіонал в галузі фізики, астрономії,
інтелектуального аналізу даних та обчислень
(комп'ютеризації), технічні фахівці в галузі
фізичних наук та техніки



Професійні навички з: аналізу даних, моделювання
фізичних, астро-фізичних та технологічних процесів з
використанням програм-них середовищ R, Python;
розробки моделей на базі Arduino, Raspberry Pi;
керування експериментом та комп'ютерним аналізом
його результатів.

121

ІНЖЕНЕРІЯ ПРОГРАМНОГО ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ



КВАЛІФІКАЦІЯ в дипломі:

Бакалавр, інженер програмного забезпечення, фахівець з розробки та тестування програмного забезпечення



Додаткові кваліфікації:

Мультимедійні технології та дистанційне навчання. Формальні методи програмної інженерії. Економічна кібернетика. Робототехніка



Можливість працевлаштування:

інженер-програміст, аналітик комп'ютерних систем; аналітик операційного та прикладного програмного забезпечення; інженер-дослідник з комп'ютеризованих систем та автоматики.



Професійні навички розробки та адміністрування складних IT-інфраструктурних рішень із використанням технологій Big Data, Data Science, Cloud computing, Artificial Intelligence, Blockchain. **Можливість участі у програмі подвійних дипломів. (Польща).**

122

КОМП'ЮТЕРНІ
НАУКИ



КВАЛІФІКАЦІЯ в дипломі:

Бакалавр комп'ютерних наук, фахівець з інформаційних технологій



Додаткові кваліфікації:

1. Мультимедійні технології та дистанційне навчання
2. Формальні методи програмної інженерії
3. Економічна кібернетика
4. Робототехніка



Можливість працевлаштування:

Бакалавр комп'ютерних наук
Фахівець з інформаційних технологій

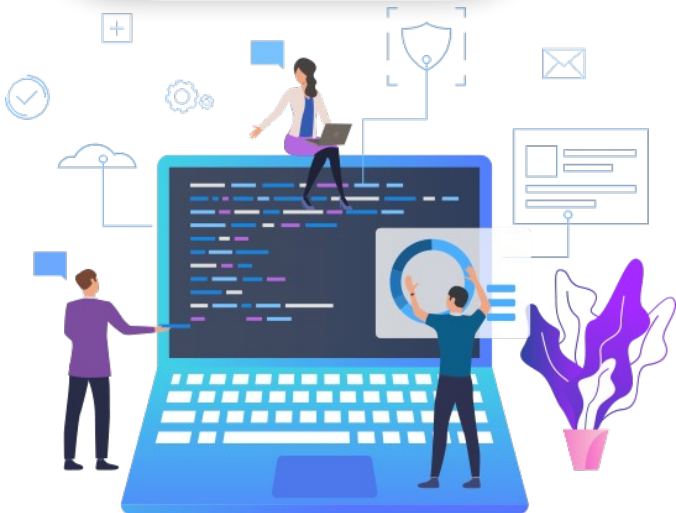


Розробка програмного забезпечення
Професійні навички розробки та адміністрування складних ІТ-інфраструктурних рішень із використанням технологій Big Data, Data Science, Cloud computing, Artificial Intelligence, Blockchain.

Можливість участі у програмі подвійних дипломів. (Польща).

126

**ІНФОРМАЦІЙНІ
СИСТЕМИ ТА
ТЕХНОЛОГІЇ**



КВАЛІФІКАЦІЯ в дипломі:

Бакалавр з інформаційних систем та технологій



Додаткові кваліфікації:

1. Мультимедійні технології та дистанційне навчання
2. Формальні методи програмної інженерії
3. Економічна кібернетика
4. Робототехніка



Можливість працевлаштування:

аналітик комп'ютерних систем та комунікацій;
інженер-програміст;
аналітик з комп'ютерних комунікацій.



Програмування й інформаційні системи та блокчейн технології в цифровій економіці.

Професійні навички розробки та адміністрування складних ІТ-інфраструктурних рішень із використанням технологій Big Data, Data Science, Cloud computing, Artificial Intelligence, Blockchain; розв'язувати складні спеціалізовані задачі у сфері фінансів, бізнесу та цифрової економіки.

СПЕЦІАЛЬНОСТІ 12 ІНФОРМАЦІЙНІ ТЕХНОЛОГІЇ



ДЛЯ ВИПУСКНИКІВ ІЗ ТОТ ПЕРЕДБАЧАЄТЬСЯ
МОЖЛИВІСТЬ ВСТУПУ ДО ЗВО У ФОРМАТІ
ДИСТАНЦІЙНОЇ СПІВБЕСІДИ АБО ТВОРЧОГО КОНКУРСУ



Можливості працевлаштування

інженер-програміст,
технік-програміст

інженер програмного
забезпечення
комп'ютера

Розробник і
тестувальник
комп'ютерних
програм

фахівець з
комп'ютерної графіки,
дизайну,
адміністратор системи
і БД

фахівець в галузях
комп'ютерних
обчислень

викладач-асистент,
науковий
співробітник

системний аналітик

консультант з питань
інформатизації

економіст ІТ-центру з
бізнес процесів

01

Програма
подвійних
дипломів
(м. Слупськ)

02

Участь у
міжнародних
конференціях

03

Командна робота
у національних і
міжнародних
проектах з
інформатизації

04

Навчання в
аспірантурі

05

Участь у
міжнародних
всеукраїнських
олімпіадах

06

Стажування в
університетах
Австрії,
Польщі

07

Стажування
в найкращих
ІТ-компаніях





Можливості

навчання

студентів

Міжнародне стажування

Співпраця з університетами

 <p>France</p>  <p>Université de Nice Sophia-Antipolis</p>	 <p>Turkey</p>  <p>Trakya University</p>	 <p>USA</p>  <p>State University of New York</p>
 <p>Spain</p>  <p>Universidad de Granada Universidad de Córdoba</p>	 <p>Canada</p>  <p>The University of Manitoba</p>	 <p>Portugal</p>  <p>Universidade de Coimbra</p>
 <p>Germany</p>  <p>St. Elisabeth's Foundation (Marburg) DAAD</p>		 <p>Poland</p>  <p>Jan Dlugosz University in Czestochowa Pedagogical Academy in Krakow Adam Mickiewicz University in Poznań</p>

Де працюють наші випускники





Програма подвійних дипломів

ВСТУП 2023 ФАКУЛЬТЕТ КОМП'ЮТЕРНИХ НАУК,
ХДУ ФІЗИКИ ТА МАТЕМАТИКИ

НАВЧАННЯ У
МАГІСТРАТУРІ
ЗА ВАУЧЕРАМИ
СПЕЦІАЛЬНОСТІ:

014 СЕРЕДНЯ ОСВІТА

- ✓ 014.04 МАТЕМАТИКА
- ✓ 014.08 ФІЗИКА ТА АСТРОНОМІЯ

12 ІНФОРМАЦІЙНІ ТЕХНОЛОГІЇ

- ✓ 121 ІНЖЕНЕРІЯ ПРОГРАМНОГО ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ
- ✓ 122 КОМП'ЮТЕРНІ НАУКИ
- ✓ 126 ІНФОРМАЦІЙНІ СИСТЕМИ ТА ТЕХНОЛОГІЇ

Чекаємо на вас!

Замовити ваучер



REGISTER NOW

👉 замовити ваучер: <https://voucher.dcz.gov.ua/>



ВАУЧЕР НА НАВЧАННЯ

НОВІ МОЖЛИВОСТІ ПРАЦЕВЛАШТУВАННЯ



ЩО ТАКЕ ВАУЧЕР?

Це документ, що дає право **безоплатно** пройти навчання за затвердженим переліком професій та спеціальностей. Вартість ваучера встановлюється в межах вартості навчання і не може перевищувати десятикратний розмір прожиткового мінімуму для працездатних осіб. Поточна максимальна вартість – це **26 840 грн**. Оплачує ваучер Фонд загальнообов'язкового державного соціального страхування на випадок безробіття.

ЯК ОТРИМАТИ ВАУЧЕР?



подати заявку
онлайн



звернутися до
найближчого центру
зайнятості

ХТО МАЄ ПРАВО НА ОТРИМАННЯ ВАУЧЕРА?

Громадяни, які мають професійну-технічну чи вищу освіту, не зареєстровані в службі зайнятості та:

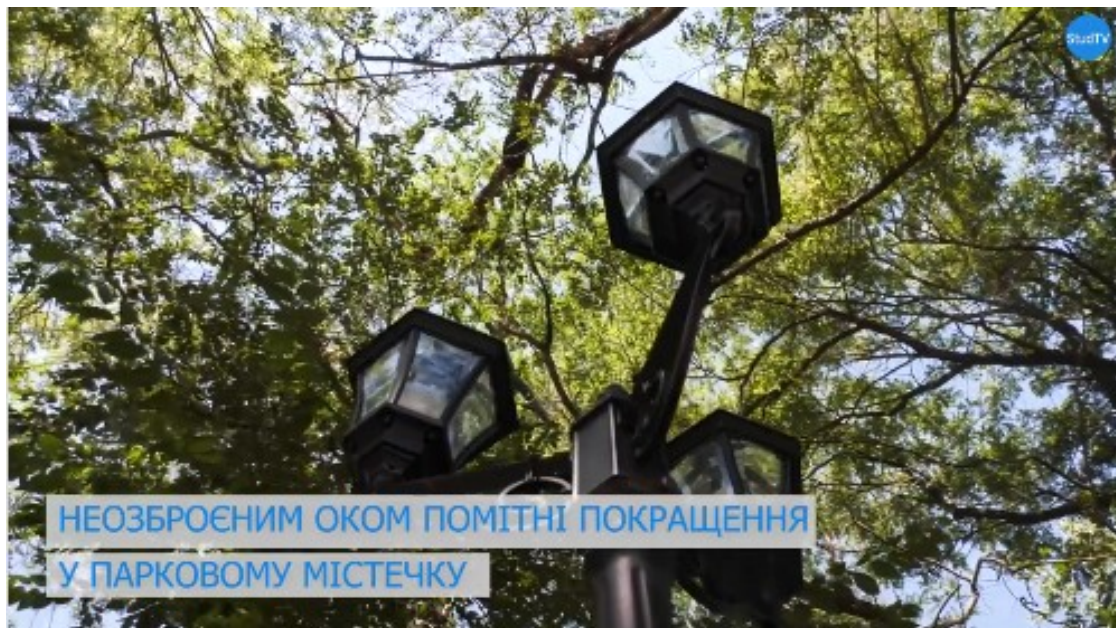
- вік яких становить **45+** (до досягнення пенсійного віку), а страховий стаж є не меншим 15-ти років;
- які були **звільнені з військової служби** (крім строкової служби), служби в органах внутрішніх справ, Державної служби спеціального зв'язку та захисту інформації України, підрозділів цивільного захисту, податкової міліції, Бюро економічної безпеки, або Державної кримінально-виконавчої служби, у зв'язку із скороченням чисельності штату, або за станом здоров'я до досягнення пенсійного віку, за наявності вислуги не менше 10 років, які не набули права на пенсію ;
- звільнені з військової служби після участі у проведенні АТО/ООС, здійсненні заходів із забезпечення національної безпеки і оборони, відсічі і стримування збройної агресії РФ, до досягнення ними пенсійного віку;
- внутрішньо переміщені особи за відсутності підходящої роботи;
- особи з інвалідністю за відсутності підходящої роботи;
- які у період дії воєнного стану в Україні отримали поранення внаслідок військової агресії;
- особи, стосовно яких встановлено факт позбавлення особистої свободи внаслідок збройної агресії проти України, після їх звільнення.

Державна служба зайнятості пропонує скористатися унікальною нагодою – отримати ваучер на навчання.

🗨️ Питання абітурієнтів та відповіді на них:

📺 канал для абітурієнтів ФКНФМ: <https://t.me/+Bd1GxZQve59hMjMy>

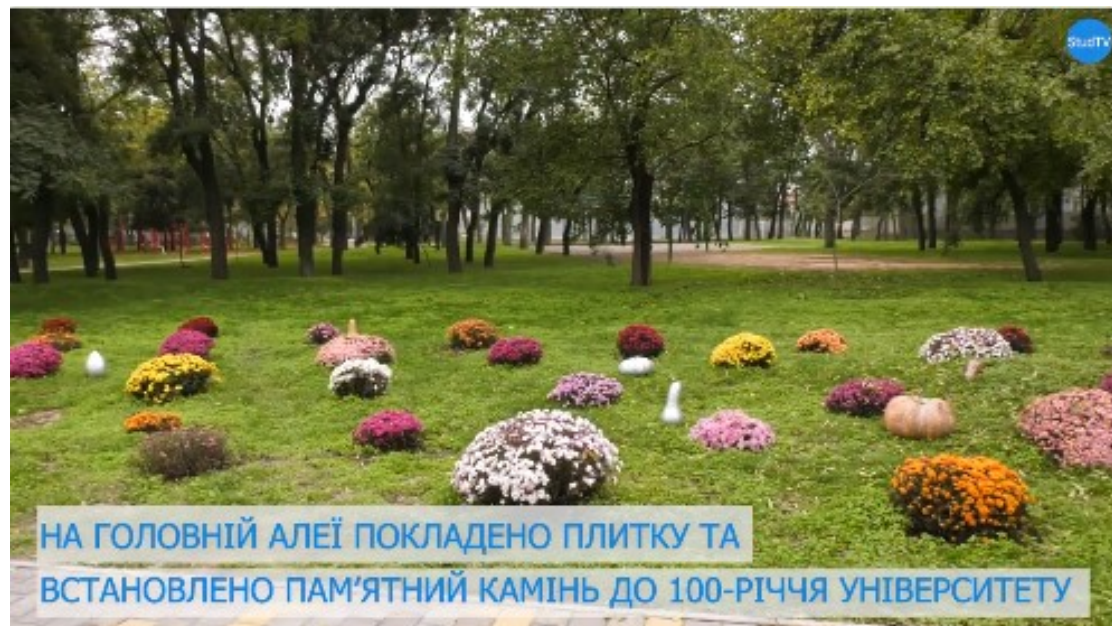
👉 замовити ваучер: <https://voucher.dcz.gov.ua/>



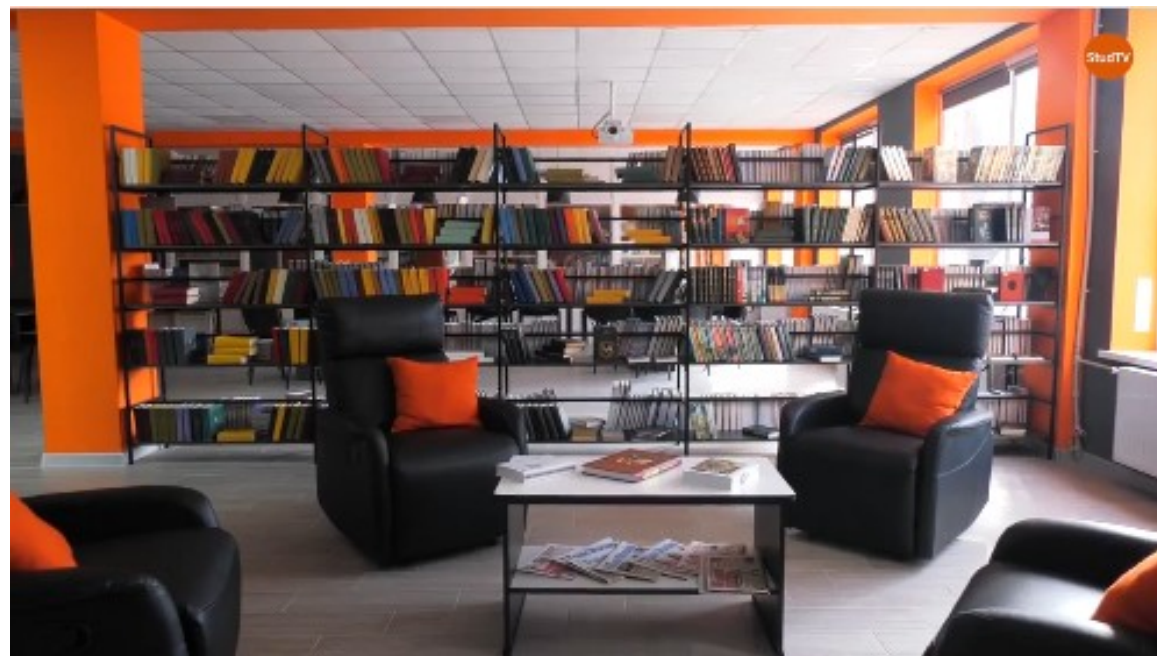
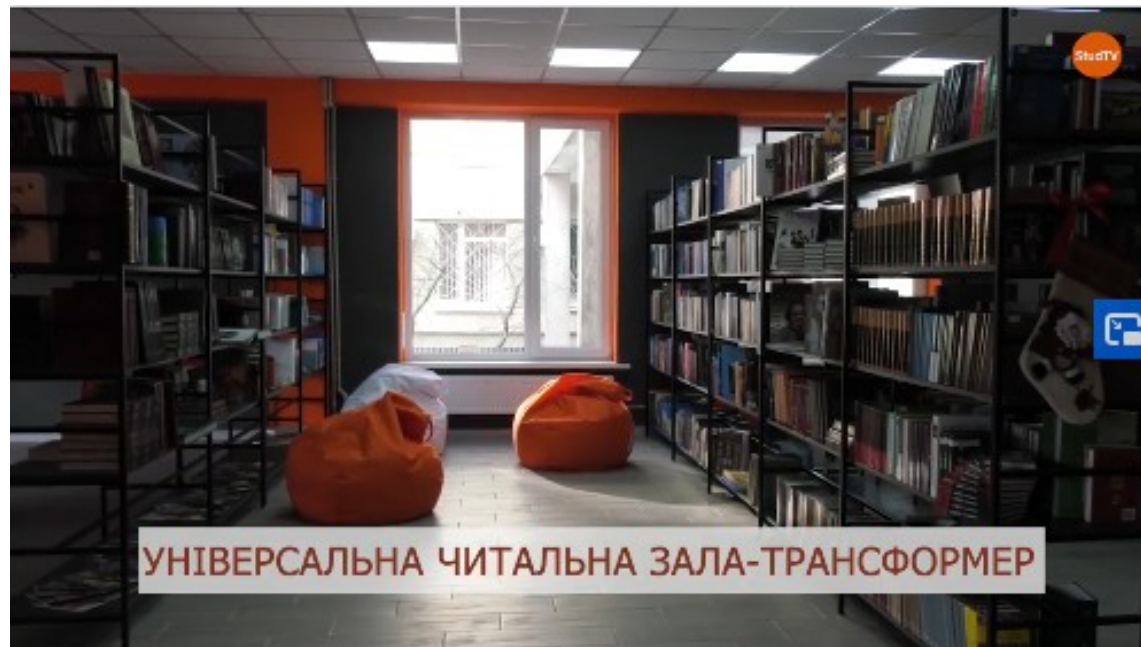
НЕОЗБРОЄНИМ ОКОМ ПОМІТНІ ПОКРАЩЕННЯ
У ПАРКОВОМУ МІСТЕЧКУ



НА ОСОБЛИВО УВАГУ ЗАСЛУГОВУЄ ПРОЄКТ
«ЧУДО-ДЕРЕВО», ЯКЕ СКЛАДАЄТЬСЯ ІЗ СОНЯЧНИХ БАТАРЕЙ



НА ГОЛОВНІЙ АЛЕЇ ПОКЛАДЕНО ПЛИТКУ ТА
ВСТАНОВЛЕНО ПАМ'ЯТНИЙ КАМІНЬ ДО 100-РІЧЧЯ УНІВЕРСИТЕТУ







KSU

Телефони приймальної комісії:

+380 96 613 05 15

+380 68 446 29 93

💬 Питання абітурієнтів та відповіді на них:

🗯️ Чат для абітурієнтів ФКНФМ: <https://t.me/+Bd1GxZQve59hMjMy>

👉 Замовити ваучер: <https://voucher.dcz.gov.ua/>

🌐 Сайт факультету <https://www.kspu.edu/About/Faculty/FPhysMathemInformatics.aspx>

📘 Сторінка у Facebook <https://www.facebook.com/groups/fcspmKSU>

✉️ Телеграм канал факультету https://t.me/fknfm_ksu

Телеграм канал кафедри КНПІ <https://t.me/kipiek>

Ми у соціальних мережах

<https://www.facebook.com/khersonstateuniversity>

<https://www.facebook.com/groups/fcspmKSU>

<https://www.facebook.com/KFMNinKSU>

