

Кафедра інформатики, програмної інженерії та економічної кібернетики

Факультет комп'ютерних наук,
фізики та математики

Херсонський державний університет



КІПІЕК заснована у 1986 році виконує підготовку

бакалаврів

магістрів

аспірантів



КІПІЕК заснована у 1986 році, виконує підготовку

бакалаврів

магістрів

аспірантів



1986



2010



2016



2018

122 Комп'ютерні
науки

121 Інженерія
програмного
забезпечення

014 Середня
освіта
("Інформатика")

126 Інформаційні
системи та
технології

121

ІНЖЕНЕРІЯ ПРОГРАМНОГО ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ



Процеси розробки програмного забезпечення, інструментальні засоби та ресурси розробки, супроводження та забезпечення якості програмного забезпечення



Спеціалізації:

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



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



Основні предмети

Програмування, Конструювання програмного забезпечення, Моделювання та аналіз програмного забезпечення, Основи програмної інженерії, Емпіричні методи програмної інженерії, Менеджмент проектів програмного забезпечення, Аналіз даних

122

КОМП'ЮТЕРНІ
НАУКИ



Розробка програмного забезпечення



Спеціалізації:

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



Бакалавр комп'ютерних наук
Фахівець з інформаційних технологій



Основні предмети
Програмування, Математична логіка та теорія алгоритмів, Конструювання програмного забезпечення, Проектування програмних систем, Системний аналіз та теорія прийняття рішень, Аналіз даних

126

ІНФОРМАЦІЙНІ
СИСТЕМИ ТА
ТЕХНОЛОГІЇ



Програмування й інформаційні системи та блокчейн технології в цифровій економіці



Спеціалізації:

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



Бакалавр, інформаційні системи та технології



Основні предмети

ІСТ; створення і супроводження програмного забезпечення; основи доменного аналізу, моделювання, проектування, конструювання, супроводження програмного забезпечення, програмно-апаратних та інструментальних засобів розробки, супроводження та експлуатація програмного забезпечення

014

СЕРЕДНЯ ОСВІТА
("ІНФОРМАТИКА")



Учитель інформатики, учитель економіки або керівник гуртка робототехніки та програмування



Спеціалізації:

1. Робототехніка та програмування
2. Основи економіки



Можливості випускників

працювати в закладах загальної середньої, професійної (професійно-технічної), фахової передвищої, та позашкільної освіти на посадах учителя інформатики, керівника гуртка, викладача інформатики



Основні предмети

математичні основи інформатики, педагогіки, психології, методики навчання інформатики; алгоритмізації та програмування, практичне застосування сучасних інформаційних технологій, набуття базової кваліфікації в плануванні і здійсненні освітнього процесу в школі; участі в розробці проектів розробки програмного забезпечення



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>Russia</p>  <p>St. Petersburg State University of Technology and Design</p>	 <p>Poland</p>  <p>Jan Dlugosz University in Czestochowa Pedagogical Academy in Krakow Adam Mickiewicz University in Poznań</p>

Де працюють наші випускники



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

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

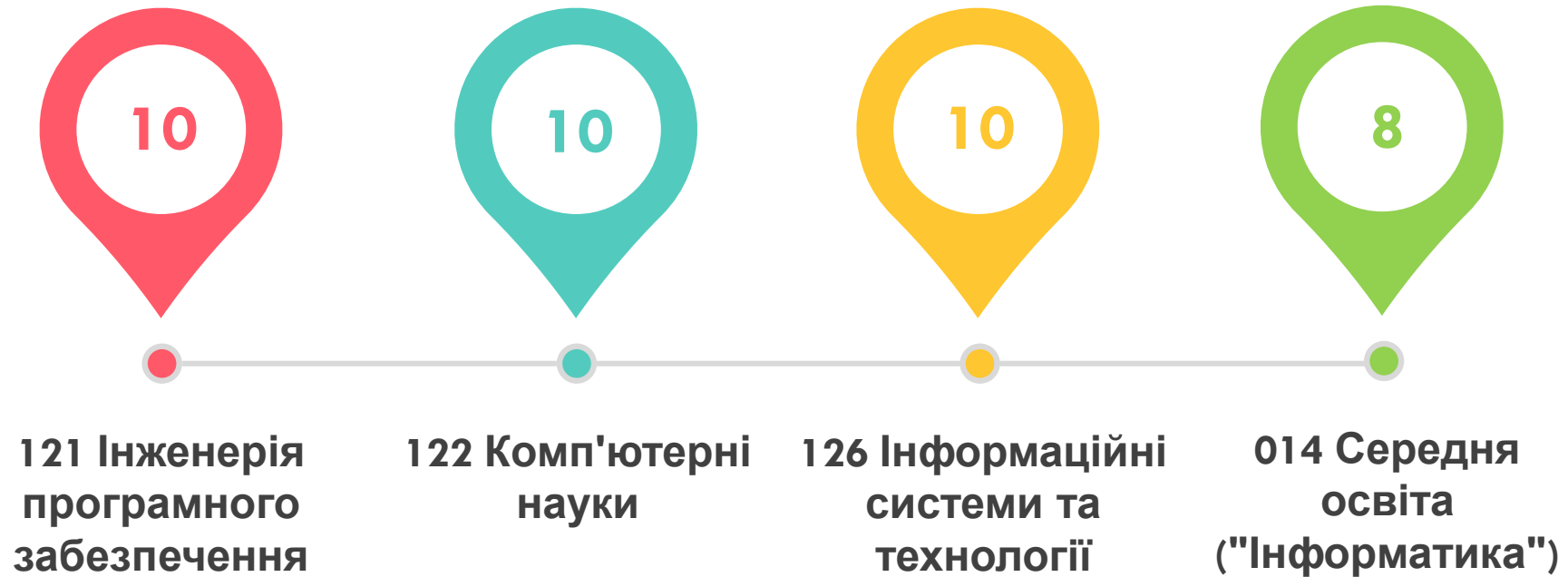
Стажування
в найкращих
ІТ-компаніях

Можливості

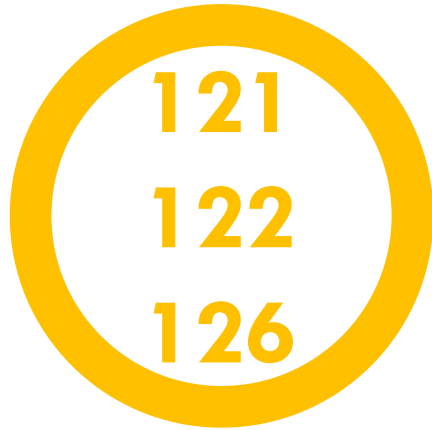
навчання

студентів

Бюджетне замовлення на 2019-2020 н.р.



Перелік сертифікатів ЗНО 2020 для вступу на навчання на 1 курс



01 Українська мова та література

02 Математика

03 Фізика або іноземна мова



01 Українська мова та література

02 Математика

03 Фізика, або іноземна мова,
або географія



@kipiek

Кафедра інформатики,
програмної інженерії та
економічної кібернетики

Телефони кафедри:
(0552)32-67-68, внутрішній 270



t.me/kipiek

t.me/fcspm_ksu
t.me/ksutalks

Телефон приймальної комісії:
(0552)49-43-75
095-592-91-49
096-613-05-16



KSU

profwork@ksu.ks.ua

