

122 КОМП'ЮТЕРНІ НАУКИ

Галузь знань	12 Інформаційні технології
Освітня програма	Бакалавр – Комп'ютерні науки Магістр – Інформаційні управляючі системи та технології
Освітні ступені та кваліфікація	ОС бакалавр – бакалавр з комп'ютерних наук ОС магістр – магістр з комп'ютерних наук
Термін навчання	Бакалавр – 3 роки 10 місяців Магістр – 1 рік 4 місяці
Об'єкт діяльності випускника	Методи та алгоритми розв'язання теоретичних і прикладних задач комп'ютерних наук; сучасні технології програмування; створення сучасної інформаційної системи підприємства; проектування, розробка та супровід інформаційних систем; впровадження і супровід інтелектуальних систем аналізу й обробки даних в організаційних, технічних і соціально-економічних системах; методи комп'ютерної графіки та технології візуалізації даних, технології інженерії знань, CASE-технології моделювання та проектування ІТ.
Вид діяльності випускника	Консультування з питань створення програмного забезпечення та надання допомоги щодо технічних аспектів комп'ютерних систем; розроблення математичного, інформаційного та програмного забезпечення комп'ютерних систем; надання послуг з системного аналізу, програмування та супроводу інформаційних систем, а також інших спеціалізованих послуг у галузі інформаційних технологій.
Первинні посади у сфері діяльності	<ul style="list-style-type: none"> • Software Developer / Programmer - розробник програмного забезпечення; • Web Developer / Programmer - розробник веб-додатків; • Database Developer / Programmer - програміст баз даних; • Data Analyst - фахівець з аналітики даних; • System Administrator - системний адміністратор; • QA Developer / Tester - тестувальник програмного забезпечення; • Інженер з програмного забезпечення комп'ютерів; • Аналітик з комп'ютерних систем; • WEB-дизайнер; • Науковий співробітник (обчислювальні системи).
Основні дисципліни	<ul style="list-style-type: none"> • Сучасні мови об'єктно-орієнтованого програмування; • Крос-платформне програмування; • Організація баз даних та знань; • Управління ІТ-проектами; • WEB-технології; • Методи та системи штучного інтелекту; • Інтелектуальний аналіз даних; • Англійська мова в інформаційних технологіях.
Випускаюча кафедра	Автоматизації та інформаційних систем
Завідувач кафедри	Оксанич Анатолій Петрович, доктор технічних наук, професор
Контакти	вул. Першотравнева, б. 21, м. Кременчук, Полтавська обл., корпус №7, 4 поверх, ауд. 7402 Кафедра автоматизації та інформаційних систем Viber, Telegram: +38 (067) 475 6067 Приймальна комісія університету (067) 4000163 E-mail: kafius@kdu.edu.ua Web: http://ais.kdu.edu.ua Facebook: https://www.facebook.com/groups/kafedraais/?ref=share