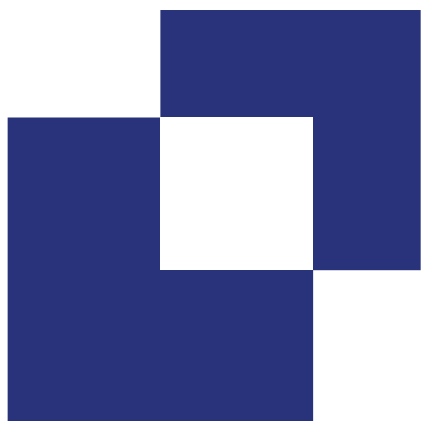
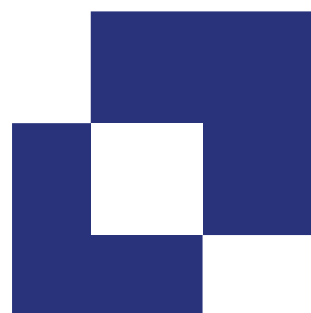


ВКАЗІВНИК АБІТУРІЄНТА 2021





Харківський
національний
університет
радіоелектроніки

ПРО ХНУРЕ

ХНУРЕ



Веб-сайт

nure.ua



Приймальна комісія

+38 (057) 702 1720



Email

info@nure.ua



Instagram

@khnnure_official



Адреса

Пр. Науки, 14, Харків,
Україна, 61166



Facebook

@nureKharkiv



Youtube

www.youtube.com/nuretv



Журнал

i.nure.ua

Харківський національний університет радіоелектроніки — це провідний технічний вищий навчальний заклад України. Університет готує фахівців в області інформаційних технологій, радіотехніки та електроніки за 28 освітніми програмами.

На семи факультетах навчаються більше 7000 студентів. Також у стінах університету здобувають освіту більше 600 іноземних студентів з 40 країн світу. ХНУРЕ входить до ТОП-1000 світового рейтингу Times Higher Education World University Rankings, ТОП-10 закладів вищої освіти України за наданими рекомендаціями на бюджет та посідає 9 місце у «ТОП-200 Україна 2020».

Партнерами ХНУРЕ є більше 30 провідних компаній світу. Випускники університету працюють у багатьох відомих компаніях, серед яких Boeing, Google, Microsoft та інші. Інфраструктура ХНУРЕ налаштована на реалізацію освітніх, наукових, творчих та спортивних можливостей студентів.

ХНУРЕ — це 90 років досвіду. Цей досвід та традиції поколінь, помножені на сучасні технології та знання, зробили ХНУРЕ одним із найпривабливіших в Україні для здобуття технічної освіти.

Обирай своє майбутнє разом з Першим серед кращих.



#вступХНУРЕ



Харківський
національний
університет
радіоелектроніки

ЗМІСТ

ХНУРЕ



Веб-сайт

nure.ua



Приймальна комісія

+38 (057) 702 1720



Email

info@nure.ua



Instagram

@khnuire_official



Адреса

Пр. Науки, 14, Харків,
Україна, 61166



Facebook

@nureKharkiv



Youtube

www.youtube.com/nuretv



Журнал

i.nure.ua

051 -	ОП Економічна кібернетика.....	3
113 -	ОП Прикладна математика.....	4
121 -	ОП Програмна інженерія.....	5
122 -	ОП Штучний інтелект.....	6
122 -	ОП Комп'ютерні науки та технології.....	7
122 -	ОП Інформатика.....	8
122 -	ОП Інформаційні технології управління.....	9
123 -	ОП Комп'ютерна інженерія.....	10
124 -	ОП Системний аналіз.....	11
125 -	ОП Управління інформаційною безпекою.....	12
125 -	ОП Системи технічного захисту інформації.....	13
125 -	ОП Безпека інформаційно-комунікаційних систем.....	14
126 -	ОП Інформаційні технології Інтернету речей.....	15
151 -	ОП Системна інженерія.....	16
151 -	ОП Автоматизація та комп'ютерно-інтегровані технології.....	17
152 -	ОП Інженерія оптоінформаційних та лазерних систем.....	18
152 -	ОП Якість продукції, процесів та програмного забезпечення.....	19
153 -	ОП Мікро- та наноелектроніка.....	20
163 -	ОП Біомедична інженерія.....	21
171 -	ОП Системи, технології та комп'ютерні засоби мультимедіа.....	22
171 -	ОП Електронні пристрої та системи.....	23
172 -	ОП Медіаінженерія.....	24
172 -	ОП Радіоелектронні засоби вбудованих систем.....	25
172 -	ОП Радіотехніка.....	26
172 -	ОП Інфокомунікаційна інженерія.....	27
172 -	ОП Інформаційно-мережна інженерія.....	28
173 -	ОП Вбудовані системи авіоніки.....	29
186 -	ОП Видавничо-поліграфічна справа.....	30



#вступХНУРЕ



Харківський
національний
університет
радіоелектроніки

Спеціальність 051 (бакалавр) «Економіка»

Контактна особа



Іванова Вікторія Борисівна
+38 (095) 308-56-74

Кафедра Економічної кібернетики та управління економічною безпекою



Веб-сайт
eces.nure.ua



Телефон
+38(057) 702-14-90



Email
d_eces@nure.ua



Instagram
@kafedra_ek_nure



Адреса
Пр. Науки, 14, Харків,
Україна, 61166; Корпус "І",
кабінети 201-204



Освітня програма

«Економічна кібернетика»

Основні навчальні дисципліни

Випускники ОП «Економічна кібернетика» зможуть: виявляти проблеми економічного характеру при аналізі конкретних ситуацій та пропонувати способи їх вирішення; використовувати сучасні джерела економічної, соціальної, управлінської, облікової інформації для складання службових документів та звітів; проводити аналіз організаційних і економічних процесів на підприємствах; описувати та прогнозувати економічні та соціальні процеси на основі теоретичних та прикладних моделей, аналізувати та інтерпретувати отримані результати; застосовувати економіко-математичні методи та моделі для вирішення економічних задач; використовувати методичний інструментарій для оцінки економічних ризиків; проводити діагностику функціонування та розвитку суб'єктів господарювання; виявляти закономірності функціонування сучасної економіки на різних рівнях; розробляти і впроваджувати ефективні системи підтримки прийняття управлінських рішень.

Professional skills

Monitoring and diagnostics
of socio-economic processes
Project management
Digital commerce and marketing
Economic and financial security
IT technologies in the economy
Modeling and optimization
of business processes



ХНУРЕ



Веб-сайт
nure.ua



Приймальна комісія
+38 (057) 702 1720



Email
info@nure.ua



Instagram
@khnuofficial



Адреса
Пр. Науки, 14, Харків,
Україна, 61166



Facebook
@nureKharkiv



Youtube
www.youtube.com/nuretv



Журнал
i.nure.ua

Необхідні предмети ЗНО

Українська мова та література ($k=0.3$, $min=100$)

Математика ($k=0.3$, $min=100$)

Іноземна мова/Фізика/Хімія/Географія/Біологія/Історія України
($k=0.3$, $min=100$)

Прохідний конкурсний бал на бюджет — 184.82 (2020 р.)

Денна форма навчання (бюджет, контракт)

Вартість навчання

Денна форма: 16500 грн

Заочна форма: 9000 грн

Тривалість навчання: 3 р. 10 міс.

Перспективи працевлаштування

Посади, які можуть отримати наші випускники численні та різноманітні, з акцентом на фінансовий сектор (включаючи банківський, фінансовий аналіз, прогнозування, бухгалтерський облік, податкові консультації, страхування і торгівлю). Також випускники освітньо-професійної програми «Економічна кібернетика» можуть працювати у сфері маркетингу та інформаційних технологій.



Харківський
національний
університет
радіоелектроніки

Спеціальність 113 (бакалавр) «Прикладна математика»

Контактна особа



Матвієнко Ольга Іванівна
+38 (097) 715-18-03

Кафедра прикладної математики



Веб-сайт
am.nure.ua



Телефон
+38 (057) 702-14-36



Email
d_am@nure.ua



Адреса
Пр. Науки, 14, Харків,
Україна, 61166;
Корпус "З", кабінет 26з

Освітня програма

«Прикладна математика»

Основні навчальні дисципліни

Вміння і компетенції, якими буде володіти бакалавр за освітньою програмою Прикладна математика:

1. Розробка і дослідження математичних моделей;
2. Розробка і створення наукомістких програмних забезпечень для аналізу, синтезу, оптимізації та прогнозування в усіх сферах виробничої, господарської, економічної, соціальної, управлінської діяльності в науці, техніці, медицині, освіті;
3. Виконання економічних обґрунтувань розроблюваних продуктів;
4. Прийняття тактичних і стратегічних рішень по моделюванню і аналізу складних об'єктів.

Випускники освітньої програми Прикладна математика є фахівцями в розробці інформаційних технологій та інформаційних систем, моделюванні процесів і явищ, розробці теоретичних основ математичного та програмного забезпечення обробки інформації, математичного та комп'ютерного моделювання складних технічних, економічних, екологічних та соціальних систем.



Professional skills

Information technology
Software development, testing
Mathematical models research
Programming
Usability
Engineering



ХНУРЕ



Веб-сайт
nure.ua



Приймальна комісія
+38 (057) 702 1720



Email
info@nure.ua



Instagram
@khnuofficial



Адреса
Пр. Науки, 14, Харків,
Україна, 61166



Facebook
@nureKharkiv



Youtube
www.youtube.com/nuretv



Журнал
i.nure.ua

Необхідні предмети ЗНО

Українська мова ($k=0.3$, $min=100$)

Математика ($k=0.5$, $min=100$)

Іноземна мова/Фізика/Хімія/Географія/Біологія/Історія України
($k=0.2$, $min=100$)

Прохідний конкурсний бал на бюджет — 174.52 (2020 р.)

Денна форма навчання (бюджет, контракт)

Вартість навчання

Денна форма: 14500 грн

Заочна форма: —

Тривалість навчання: 3 р. 10 міс.

Перспективи працевлаштування

Випускник за цією освітньою програмою може займати посади:

1. Стажер-дослідник;
2. Технік-програміст;
3. Спеціаліст з розробки та тестування програмного забезпечення;
4. Асистент актуарія;
5. Асистент математика;
6. Спеціаліст з інформаційних технологій;
7. Викладач-стажист.



Харківський
національний
університет
радіоелектроніки

Спеціальність 121 (бакалавр) «Інженерія програмного забезпечення»

Контактна особа



Новіков Юрій Сергійович
+38 (095) 140-06-94

Кафедра Програмної інженерії



Веб-сайт
software.nure.ua



Телефон
+38 (057) 702-14-46



Email
d_se@nure.ua



Instagram
@se121.nure



Адреса
Пр. Науки, 14, Харків,
Україна, 61166; кабінет 267

Освітня програма «Програмна інженерія»

Основні навчальні дисципліни

Комп'ютерна дискретна математика, Основи програмування, Об'єктно-орієнтоване програмування, Алгоритми та структури даних, Архітектура комп'ютерів та комп'ютерних мереж, Операційні системи, Архітектура програмного забезпечення, Теорія ймовірностей та математична статистика, Менеджмент проектів програмного забезпечення, Високорівневі мови програмування та фреймворки, Основи програмної інженерії, Гіпертекст та гіпермедіа, Бази даних, Людино-машинна взаємодія, Проектний практикум, Основи програмування на Java, Скриптові мови програмування, Аналіз вимог до програмного забезпечення, Аналіз та рефакторинг коду, Паралельне програмування.

Під час навчання студенти опановують різні технологічні підходи до інженерії програмного забезпечення, платформи, операційні системи, середовища та мови програмування для систем різного призначення. Опановують навички роботи в команді та навчаються володіти інструментами колективної розробки програмного забезпечення.



Professional skills

Software development
Debugging
Testing of performance
Programming
Usability
Engineering



ХНУРЕ



Веб-сайт
nure.ua



Приймальна комісія
+38 (057) 702 1720



Email
info@nure.ua



Instagram
@khnuofficial



Адреса
Пр. Науки, 14, Харків,
Україна, 61166



Facebook
@nureKharkiv



Youtube
www.youtube.com/nuretv



Журнал
i.nure.ua

Необхідні предмети ЗНО

Українська мова ($k=0.2$, $min=100$)

Математика ($k=0.5$, $min=150$)

Іноземна мова/Фізика/Хімія/Географія/Біологія/Історія України
($k=0.2$, $min=100$)

Прохідний конкурсний бал на бюджет — 188.39 (2020 р.)
Денна форма навчання (бюджет, контракт)

Вартість навчання

Денна форма: 23500 грн

Заочна форма: 11000 грн

Тривалість навчання: 3 р. 10 міс.

Перспективи працевлаштування

Професії: адміністратор бази даних, адміністратор системи, інженер з програмного забезпечення комп'ютерів, інженер-програміст, програміст (база даних), аналітик програмного забезпечення та мультимедіа, інженер-дослідник, фахівець з інформаційних технологій, фахівець з розробки та тестування програмного забезпечення, фахівець з розроблення комп'ютерних програм, фахівець з комп'ютерної графіки (дизайну).



Харківський
національний
університет
радіоелектроніки

Спеціальність 122 (бакалавр) «Комп'ютерні науки»

Контактна особа



Дейнеко Анастасія Олександрівна
anastasiia.deineko@nure.ua

Кафедра Штучного інтелекту



Веб-сайт
ai.nure.ua



Телефон
+38 (057) 702-13-37



Email
d_ai@nure.ua



Адреса
Пр. Науки, 14, Харків,
Україна, 61166; кабінет 255

Освітня програма «Штучний інтелект»

Основні навчальні дисципліни

Окрім базових напрямків підготовки ІТ-фахівців (програмування, бази даних, хмарні й мобільні технології), а також систем і методів ШІ, особлива увага приділяється двом профільним напрямкам: інтелектуальному аналізу даних (який вже виділяється в окрему науку про дані – Data Science) та різноманітним інтелектуальним Web-технологіям. Основні дисципліни спеціальної підготовки: методи та системи штучного інтелекту; інтелектуальні агенти; інтелектуальний аналіз даних у Web-просторі; технології Semantic Web та Web 3.0; інтелектуальний аналіз даних (Data Mining); машинне навчання (Machine Learning); штучні нейронні мережі; методи Data Mining в системах кібербезпеки; технології великих даних (Big Data); нечіткі (Fuzzy) системи; хмарні (Cloud) технології; алгоритми та структури даних; організація баз даних та знань; технології СУБД Oracle; проектування знання-орієнтованих систем; когнітивні системи та технології; мови програмування C++, Java, Python, R; крос-платформне програмування; Web-технології та web-дизайн; мобільні технології.



Professional skills

ProjectManagement	
Processing of information	
Agile	
Programming	
Usability	
Engineering	

ХНУРЕ



Веб-сайт
nure.ua



Приймальна комісія
+38 (057) 702 1720



Email
info@nure.ua



Instagram
@khnuofficial



Адреса
Пр. Науки, 14, Харків,
Україна, 61166



Facebook
@nureKharkiv



Youtube
www.youtube.com/nuretv



Журнал
i.nure.ua

Необхідні предмети ЗНО

Українська мова ($k=0.2$, $min=100$)

Математика ($k=0.5$, $min=140$)

Іноземна мова/Фізика/Хімія/Географія/Біологія/Історія України
($k=0.2$, $min=100$)

Прохідний конкурсний бал на бюджет — 186.86 (2020 р.)

Денна форма навчання (бюджет, контракт)

Вартість навчання

Денна форма: 23500 грн

Заочна форма: 11000 грн

Тривалість навчання: 3 р. 10 міс.

Перспективи працевлаштування

Програміст (розробник); системний аналітик; аналітик даних (data analyst); адміністратор баз даних, інформаційних систем; менеджер ІТ-проектів; менеджер систем управління в різноманітних галузях.



Харківський
національний
університет
радіоелектроніки

Спеціальність 122 (бакалавр) «Комп'ютерні науки»

Контактна особа



Ситнікова Поліна Едуардівна
+38 (050) 969-37-55

Кафедра Системотехніки



Веб-сайт
sedep.nure.ua



Телефон
+38 (057) 702-10-06



Email
d_syst@nure.ua



Instagram
@kn_knt.nure



Адреса
Пр. Науки, 14, Харків,
Україна, 61166; кабінети
264, 264а, 270



Освітня програма

«Комп'ютерні науки та технології»

Основні навчальні дисципліни

В процесі навчання студенти вивчають: принципи обміну та обробки інформації в різних системах (технічних, інформаційних, організаційних); методи організації сховищ інформації, технології розробки, впровадження та модернізації інформаційних систем; математичні основи комп'ютерних технологій – дискретну математику, чисельні методи розв'язання математичних задач, інтелектуальний аналіз та обробка даних, методи прийняття рішень; мови програмування, бази даних, комп'ютерні мережі, системний аналіз, Data Mining, Project Management, Ajile, MBaaS, QA і навчаються розробляти та застосовувати інформаційні технології.

Professional skills

System architecture
Business analysis
System analysis
Programming
Usability
Engineering



ХНУРЕ



Веб-сайт
nure.ua



Приймальна комісія
+38 (057) 702 1720



Email
info@nure.ua



Instagram
@khnuure_official



Адреса
Пр. Науки, 14, Харків,
Україна, 61166



Facebook
@nureKharkiv



Youtube
www.youtube.com/nuretv



Журнал
i.nure.ua

Необхідні предмети ЗНО

Українська мова ($k=0.2$, $min=100$)

Математика ($k=0.5$, $min=140$)

Іноземна мова/Фізика/Хімія/Географія/Біологія/Історія України
($k=0.2$, $min=100$)

Прохідний конкурсний бал на бюджет — 186.86 (2020 р.)

Денна форма навчання (бюджет, контракт)

Вартість навчання

Денна форма: 21500 грн

Заочна форма: —

Тривалість навчання: 3 р. 10 міс.

Перспективи працевлаштування

Випускник за освітньою програмою Комп'ютерні науки та технології може працювати бізнес-аналітиком; аналітиком комп'ютерних систем; менеджером проєктів; розробником інтелектуальних і інформаційних систем; системним архітектором; програмістом Java, C++, C #, PHP; спеціалістом з QualityControl, QualityAssurance; розробником і адміністратором баз даних MySQL, Oracle; системним адміністратором; тестувальником.



Харківський
національний
університет
радіоелектроніки

Спеціальність 122 (бакалавр) «Комп'ютерні науки»

Контактна особа



Руденко Діана Олександрівна
+38 (050) 227-15-00

Кафедра Інформатики



Веб-сайт
informatics.nure.ua



Телефон
+38 (057) 702-14-19



Email
informatics@nure.ua



Адреса
Пр. Науки, 14, Харків,
Україна, 61166, кабінет 288



Освітня програма «Інформатика»

Основні навчальні дисципліни

Програмування на C++, Java, C#, PHP; бази даних та інформаційні системи; системи управління базами даних; об'єктно-орієнтоване програмування; програмне забезпечення обчислювальних систем; структури даних та алгоритми; архітектура комп'ютера та організація комп'ютерних мереж; теорія масового обслуговування; проектування, розробка сучасного інтерфейсу користувача CSS3, HTML5, JavaScript, Angular JS, React JS; проектування інформаційних систем; технології розподілених систем та паралельних обчислень; розпізнавання образів; технології тестування програм та контроль якості програмного забезпечення; автоматизоване тестування програмного забезпечення; технології програмування, теорія програмування; управління проектами; хмарні технології та обчислення; методологія розробки програмного забезпечення Scrum, розробка серверних застосунків на Node.JS; розробка систем аналізу візуальної інформації; безпека комп'ютерних мереж та захист інформації; системи обробки та аналізу даних на Python; управління інформацією та зберіганням даних; обробка зображень та мультимедіа; машинне навчання та аналіз даних; основи розробки мобільних застосунків.

Professional skills

Database Management
Statistics & Probability
Optimization Methods
Programming
Computer Vision
Data Visualizations

ХНУРЕ



Веб-сайт
nure.ua



Приймальна комісія
+38 (057) 702 1720



Email
info@nure.ua



Instagram
@khnuofficial



Адреса
Пр. Науки, 14, Харків,
Україна, 61166



Facebook
@nureKharkiv



Youtube
www.youtube.com/nuretv



Журнал
i.nure.ua

Необхідні предмети ЗНО

Українська мова ($k=0.2$, $min=100$)

Математика ($k=0.5$, $min=140$)

Іноземна мова/Фізика/Хімія/Географія/Біологія/Історія України
($k=0.2$, $min=100$)

Прохідний конкурсний бал на бюджет — 181.05 (2020 р.)
Денна форма навчання (бюджет, контракт)

Вартість навчання

Денна форма: 19500 грн

Заочна форма: —

Тривалість навчання: 3 р. 10 міс.

Перспективи працевлаштування

Спеціаліст з інформаційних технологій; фахівець з розробки та тестування програмного забезпечення; програміст C++, C#, Java, PHP, Python та ін.; розробник мобільних застосунків; front-end розробник, back-end розробник; бізнес-аналітик; системний архітектор; розробник та адміністратор баз даних (Oracle, MS SQL Server, MySQL, NoSQL); аналітик даних; менеджер IT-проектів; системний адміністратор; розробник інтелектуальних систем, пов'язаних з обробкою відеоінформації.



Харківський
національний
університет
радіоелектроніки

Спеціальність 122 (бакалавр) «Комп'ютерні науки»

Контактна особа



Шеховцова Вікторія Іванівна
+38 (099) 067-73-51

Кафедра Інформаційних управляючих систем



Веб-сайт
ics.nure.ua



Телефон
+38 (057) 702-14-51



Email
d_ics@nure.ua



Instagram
@khnuire_ius



Адреса
Пр. Науки, 14, Харків,
Україна, 61166; кабінет 254



Освітня програма

«Інформаційні технології управління»

Основні навчальні дисципліни

Основними напрямками освітньої програми «Інформаційні технології управління» є: інформаційні технології розробки та управління програмними проектами; інформаційні технології управління й обробки великих даних (Big Data); мережні й хмарні технології та Інтернет речей.

В процесі навчання вивчаються: візуальні мови та середовища розробки додатків, технології програмування на Java, технології управління якістю і тестування програмних продуктів, фреймворки Internet програмування, рефакторинг програмного забезпечення, технології стратегічного управління проектами, системи управління розподіленими базами даних, обробка великих даних, пошукові системи та SEO, мобільні технології та Internet of Things.

Professional skills

Software development
and management
Internet of Things
Programming
Usability
Engineering
Network and cloud
technologies



ХНУРЕ



Веб-сайт
nure.ua



Приймальна комісія
+38 (057) 702 1720



Email
info@nure.ua



Instagram
@khnuire_official



Адреса
Пр. Науки, 14, Харків,
Україна, 61166



Facebook
@nureKharkiv



Youtube
www.youtube.com/nuretv



Журнал
i.nure.ua

Необхідні предмети ЗНО

Українська мова ($k=0.2$, $min=100$)

Математика ($k=0.5$, $min=140$)

Іноземна мова/Фізика/Хімія/Географія/Біологія/Історія України
($k=0.2$, $min=100$)

Прохідний конкурсний бал на бюджет — 179.83 (2020 р.)
Денна форма навчання (бюджет, контракт)

Вартість навчання

Денна форма: 19500 грн

Заочна форма: 9500 грн

Тривалість навчання: 3 р. 10 міс.

Перспективи працевлаштування

Випусник за освітньою програмою «Інформаційні технології управління» може працювати: менеджером проектів, розробником інформаційних технологій та систем управління, програмістом Java, C++, C#, PHP, спеціалістом з QualityControl, QualityAssurance, розробником і адміністратором баз даних MySQL, Oracle, спеціалістом SEO, системним адміністратором, спеціалістом з хмарної обробки даних.



Харківський
національний
університет
радіоелектроніки

Спеціальність 123 (бакалавр) «Комп'ютерна інженерія»

Контактна особа



Ляшенко Олексій Сергійович
t.me/NURE_Computer_engineering

Кафедри: АПОР; ЕОМ; КІТС



Веб-сайти
ad.nure.ua
dec.nure.ua
cit.nure.ua



Телефон
+38 (057) 702-14-21



Email
f_ce@nure.ua



Адреса
Пр. Науки, 14, Харків,
Україна, 61166; кабінети
378, 380



Освітня програма

«Комп'ютерна інженерія»

Основні навчальні дисципліни

Студенти вивчають принципи побудови, технічне обладнання і технології проектування комп'ютерних систем та мереж, методики створення та адміністрування програмного забезпечення і мережевих операційних систем; сучасні мови опису систем, високорівневі мови програмування, мови та сучасні технології для реалізації інтерактивних web-додатків; основи проектування програмно-апаратних пристроїв на системному рівні, розробку IP-core для систем на кристалі, програмування мікроконтролерів та систем на основі одноплатного комп'ютера Raspberry; теорія формування баз даних та знань; методики проектування, розгортання, обслуговування і забезпечення надійності в корпоративних і спеціалізованих комп'ютерних системах та мережах; типи, принципи організації, проектування сучасних бездротових мереж; хмарні сервіси та мобільні додатки, розумні пристрої та інфраструктури, інтегровані з Internet of Things та Big Data; математичні моделі об'єктів, принципи побудови інтелектуальних комп'ютерних систем, алгоритми нечіткої логіки для опису процесів в технічних об'єктах, алгоритми роботи комп'ютерних систем управління на основі нечіткої логіки та інших засобів обчислювального інтелекту.

Professional skills

Networking
Programming
System modeling
Project management
Development
Engineering



ХНУРЕ



Веб-сайт
nure.ua



Приймальна комісія
+38 (057) 702 1720



Email
info@nure.ua



Instagram
@khnuofficial



Адреса
Пр. Науки, 14, Харків,
Україна, 61166



Facebook
@nureKharkiv



Youtube
www.youtube.com/nuretv



Журнал
i.nure.ua

Необхідні предмети ЗНО

Українська мова ($k=0.2$, $min=100$)

Математика ($k=0.5$, $min=130$)

Іноземна мова/Фізика/Хімія/Географія/Біологія/Історія України
($k=0.2$, $min=100$)

Прохідний конкурсний бал на бюджет — 172.48 (2020 р.)

Денна форма навчання (бюджет, контракт)

Вартість навчання

Денна форма: 19500 грн

Заочна форма: 9500 грн

Тривалість навчання: 3 р. 10 міс.

Перспективи працевлаштування

Випусник за ОП «Комп'ютерна інженерія» може працювати: фахівцем із проектування складних комп'ютерних систем; фахівцем із інформаційних технологій; менеджером ІТ-підрозділів компанії; адміністратором комп'ютерних систем та мереж; фахівцем із адміністрування банківських інформаційних систем та мереж; фахівцем із розробки програмного забезпечення на Java, C++, Python, C#; системним аналітиком; фахівцем із оптимізації обчислювальних систем; фахівцем із розробки програмних додатків рівня Program Manager; професіоналом із побудови Cloud- та GRID-систем; провідним програмістом ІТ-компанії.



Харківський
національний
університет
радіоелектроніки

Спеціальність 124 (бакалавр) «Системний аналіз»

Контактна особа



Матвієнко Ольга Іванівна
+38 (097) 715-18-03

Кафедра прикладної математики



Веб-сайт
am.nure.ua



Телефон
+38 (057) 702-14-36



Email
d_am@nure.ua



Адреса
Пр. Науки, 14, Харків,
Україна, 61166;
Корпус "З", кабінет 26з



Освітня програма «Системний аналіз»

Основні навчальні дисципліни

Вміння і компетенції, якими буде володіти бакалавр за освітньою програмою Системний аналіз:

1. Уміння формулювати завдання і розробляти план наукового дослідження в області системного аналізу із застосуванням інформаційних технологій;
2. Уміння проводити системно-аналітичне дослідження об'єктів і систем природничо-наукового, технічного, економічного і соціального профілю на основі фундаментальної підготовки; здійснювати системне математичне моделювання та системний оптимізацію об'єктів на базі розроблених та існуючих методів дослідження, включаючи стандартні і спеціалізовані пакети прикладних програм;
3. Розробляти і використовувати уніфіковане програмне забезпечення для вирішення завдань системного дослідження і реалізації управління в складних системах;
4. Приймати тактичні і стратегічні рішення за результатами системного аналізу складних об'єктів і систем.

Professional skills

Strategic decisionmaking
Scientific research planning
Solving system research problems
Programming
Usability
Engineering



ХНУРЕ



Веб-сайт
nure.ua



Приймальна комісія
+38 (057) 702 1720



Email
info@nure.ua



Instagram
@khnuofficial



Адреса
Пр. Науки, 14, Харків,
Україна, 61166



Facebook
@nureKharkiv



Youtube
www.youtube.com/nuretv



Журнал
i.nure.ua

Необхідні предмети ЗНО

Українська мова ($k=0.3$, $min=100$)

Математика ($k=0.5$, $min=100$)

Іноземна мова/Фізика/Хімія/Географія/Біологія/Історія України
($k=0.2$, $min=100$)

Прохідний конкурсний бал на бюджет — 173.75 (2020 р.)
Денна форма навчання (бюджет, контракт)

Вартість навчання

Денна форма: 16500 грн

Заочна форма: —

Тривалість навчання: 3 р. 10 міс.

Перспективи працевлаштування

Випускник за ОП Системний аналіз може займати такі первинні посади: системний аналітик, аналітик комп'ютерних комунікацій, аналітик комп'ютерного банку даних, аналітик комп'ютерних систем, аналітик операційного та прикладного програмного забезпечення, менеджер проекту, технік-програміст, програміст прикладний, консультант з системних питань в апараті органів державної влади, стажер-дослідник, спеціаліст з інформаційних технологій, спеціаліст по розробці комп'ютерних програм, викладач-стажист.



Харківський
національний
університет
радіоелектроніки

Спеціальність 125 (бакалавр) «Кібербезпека»

Контактна особа



Снігуров Аркадій Вячеславович
+38 (066) 270-43-19

Кафедра інфокомунікаційної інженерії ім.В.В.Поповського



Веб-сайт
ice.nure.ua



Телефон
+38 (057) 702-13-20



Email
d_ts@nure.ua



Instagram
@ice_nure



Адреса
Пр. Науки, 14, Харків,
Україна, 61166; кабінет 301



Освітня програма

«Управління інформаційною безпекою»

Основні навчальні дисципліни

Знання мов програмування: Java, C ++, C #, Python; створення, впровадження, моніторинг та вдосконалення систем менеджменту інформаційної безпеки підприємства; проведення їх аудиту за інформаційної безпеки; розробка програмного забезпечення по виявленню шкідливих програм і кібератак; розробка і використання програмних і програмно-апаратних комплексів кіберзахисту; проведення криміналістичної експертизи слідів кібератак в кібернетичному просторі; адміністрування захищених комп'ютерних і телекомунікаційних мереж; моніторинг критичних параметрів інформаційних систем; реагування на інциденти інформаційної безпеки; оцінка ризиків інформаційної безпеки. Вивчаються механізми створення комплексної системи інформаційної та кібербезпеки сучасних інформаційних і інформаційно-комунікаційних систем, менеджмент інформаційної та кібербезпеки відповідно до міжнародних стандартів інформаційної безпеки серії ISO27K; механізми забезпечення інформаційної безпеки телекомунікаційних і комп'ютерних мереж, web-безпеки, безпеки банківських систем і систем електронної комерції, розслідування інцидентів, управління ризиками та аудиту систем інформаційної та кібербезпеки.

Professional skills

Digital forensics
Web security
Malware analysis
Programming
Usability
Engineering



ХНУРЕ



Веб-сайт
nure.ua



Приймальна комісія
+38 (057) 702 1720



Email
info@nure.ua



Instagram
@khnuofficial



Адреса
Пр. Науки, 14, Харків,
Україна, 61166



Facebook
@nureKharkiv



Youtube
www.youtube.com/nuretv



Журнал
i.nure.ua

Необхідні предмети ЗНО

Українська мова ($k=0.25$, $min=100$)

Математика ($k=0.45$, $min=100$)

Іноземна мова/Фізика/Хімія/Географія/Біологія/Історія України
($k=0.2$, $min=100$)

Прохідний конкурсний бал на бюджет — 176 (2020 р.)

Денна форма навчання (бюджет, контракт)

Вартість навчання

Денна форма: 17000 грн

Заочна форма: —

Тривалість навчання: 3 р. 10 міс.

Перспективи працевлаштування

Випусник за освітньою програмою Управління інформаційною безпекою може працювати: спеціалістом з розробки захищеного програмного забезпечення на C / C ++ / C # / JAVA / Python; менеджером з інформаційної безпеки; інженером, фахівцем, головним спеціалістом з інформаційної безпеки; керівником відділу інформаційної безпеки; аудитором систем інформаційної безпеки; розробником систем і засобів захисту інформації; адміністратором з інформаційної безпеки; аналітиком з інформаційної безпеки; керівником проектів з інформаційної безпеки; офіцером спецслужб з кібербезпеки.



Харківський
національний
університет
радіоелектроніки

Спеціальність 125 (бакалавр) «Кібербезпека»

Контактна особа



Юрій Володимирович Ликов
+38 (068) 107-32-98

Кафедра комп'ютерної радіо-інженерії та систем технічного захисту інформації



Веб-сайт
ref.nure.ua



Телефон
+38 (057) 702-14-30



Email
d_ref@nure.ua



Адреса
Пр. Науки, 14, Харків,
Україна, 61166; кабінет 417

Освітня програма

«Системи технічного захисту інформації»

Основні навчальні дисципліни

В рамках освітньої програми Системи технічного захисту інформації студентів готують до технічного захисту інформації (запобігання витоку інформації) радіоелектронними, віброакустичними і візуально-оптичними каналами; навчають технічних засобів розвідки, елементів економічного і промислового шпигунства, засобів контролю за ефективністю захисту, організації захисту інформації та протидії зловмисникам.

Вміння і компетенції, якими буде володіти бакалавр за освітньої програми Системи технічного захисту інформації: вміння щодо визначення наявності загроз інформації в автоматизованих системах; вміння організувати моніторинг стану інформаційної системи аналізувати порушення інформаційної безпеки; вміння використовувати комплексну систему захисту інформації в організації; вміння по здійсненню технічного обслуговування, контролю і діагностики комплексної системи захисту інформації в організації.



Professional skills

Technical information protection	████████████████████
Technical means of intelligence	████████████████████
Industrial espionage	████████████████████
Programming	████████████████████
Usability	████████████████████
Engineering	████████████████████

ХНУРЕ



Веб-сайт
nure.ua



Приймальна комісія
+38 (057) 702 1720



Email
info@nure.ua



Instagram
@khnuofficial



Адреса
Пр. Науки, 14, Харків,
Україна, 61166



Facebook
@nureKharkiv



Youtube
www.youtube.com/nuretv



Журнал
i.nure.ua

Необхідні предмети ЗНО

Українська мова ($k=0.25$, $min=100$)

Математика ($k=0.45$, $min=100$)

Іноземна мова/Фізика/Хімія/Географія/Біологія/Історія України
($k=0.2$, $min=100$)

Прохідний конкурсний бал на бюджет — 166.06 (2020 р.)

Денна форма навчання (бюджет, контракт)

Вартість навчання

Денна форма: 17000 грн

Заочна форма: 9000 грн

Тривалість навчання: 3 р. 10 міс.

Перспективи працевлаштування

Випускник за освітньою програмою Системи технічного захисту інформації може працювати:

1. Спеціалістом з розробки сучасних систем захисту інформації з обмеженим доступом
2. Інженером-дослідником систем технічного захисту інформації
3. Інженером-програмістом систем технічного захисту інформації



Харківський
національний
університет
радіоелектроніки

Спеціальність 125 (бакалавр) «Кібербезпека»

Контактна особа



Ляшенко Олексій Сергійович
t.me/CyberSecurity_NURE

Кафедра безпеки інформаційних технологій



Веб-сайт
its.nure.ua



Телефон
+38 (057) 702-14-21



Email
f_ce@nure.ua



Адреса
Пр. Науки, 14, Харків,
Україна, 61166; кабінети
378, 380

Освітня програма «Безпека інформаційно- комунікаційних систем»

Основні навчальні дисципліни

Студенти спеціальності «Кібербезпека» освітньої програми «Безпека інформаційно-комунікаційних систем» вивчають:

- проектування, впровадження, супровод комплексних систем захисту інформації;
- захищені системи електронних документів та електронного документообігу, електронної комерції;
- захист банківських та платіжних систем;
- розробку захищеного програмного забезпечення на мовах програмування C / C++ / C# / JAVA / PHP;
- експертизу, стандартизацію та сертифікацію систем і засобів захисту інформації;
- управління інформаційною безпекою на об'єктах інформаційної діяльності в державних органах управління, Державній службі спеціального зв'язку та захисту інформації України, науково-виробничих об'єднаннях, великих IT-компаніях.



Professional skills

Security systems
Programming
Networking
Blockchain technology
Cryptology
Engineering



ХНУРЕ



Веб-сайт
nure.ua



Приймальна комісія
+38 (057) 702 1720



Email
info@nure.ua



Instagram
@khnure_official



Адреса
Пр. Науки, 14, Харків,
Україна, 61166



Facebook
@nureKharkiv



Youtube
www.youtube.com/nuretv



Журнал
i.nure.ua

Необхідні предмети ЗНО

Українська мова ($k=0.25$, $min=100$)

Математика ($k=0.45$, $min=100$)

Іноземна мова/Фізика/Хімія/Географія/Біологія/Історія України
($k=0.2$, $min=100$)

Прохідний конкурсний бал на бюджет — 172.34 (2020 р.)

Денна форма навчання (бюджет, контракт)

Вартість навчання

Денна форма: 17000 грн

Заочна форма: 9000 грн

Тривалість навчання: 3 р. 10 міс.

Перспективи працевлаштування

Випускник за ОП «Безпека інформаційно-комунікаційних систем» може працювати: фахівцем із комплексних систем захисту інформації; фахівцем із проектування захищених комп'ютерних систем; фахівцем із адміністрування банківських інформаційних систем та мереж; фахівцем із інформаційних технологій; фахівцем з захисту інформації в державних органах управління; фахівцем із розробки програмного забезпечення на Java, C++, Python, C#; адміністратором комп'ютерних систем та мереж; фахівцем з проектування децентралізованих систем; фахівцем із стандартизації та сертифікації систем і засобів захисту інформації.



Харківський
національний
університет
радіоелектроніки

Спеціальність 126 (бакалавр) «Інформаційні системи та технології»

Контактна особа



Алфьоров Микола Євгенович
+38 (096) 434-36-26

Кафедра радіотехнологій інформаційно- комунікаційних систем



Веб-сайт
rics.nure.ua



Телефон
+38 (057) 702-14-44



Email
d_rics@nure.ua



Адреса
Пр. Науки, 14, Харків,
Україна, 61166;
кабінет 315



Освітня програма

«Інформаційні технології Інтернету речей»

Основні навчальні дисципліни

Об'єктами діяльності бакалавра за освітньою програмою Інформаційні технології Інтернету речей є теоретичні і методологічні основи та інструментальні засоби створення і використання інформаційних технологій та систем у різних галузях людської діяльності; принципи оптимізації, моделі і методи прийняття рішень за умов невизначеності; закономірності розбудови та проектування інформаційних комунікацій та розроблення теоретичних і прикладних засад побудови і впровадження інтелектуальних інформаційних технологій; створення новітніх систем накопичування, переробки, збереження інформації та систем управління; автоматизація бізнес-процесів та інших складних об'єктів тощо. Випусник бакалавр повинен володіти знаннями, вміннями і навичками по сучасним мовам програмування; технологіям створення програмно-апаратних продуктів, базам даних та веб-системам; управлінню ІТ-проектами; технологіям Інтернету речей, технологіям паралельних і хмарних обчислень; програмуванню мобільних пристроїв; бізнес-аналітиці тощо.

Professional skills

Internet of Things
Cloud computing
Communication systems
Programming
Usability
Engineering



ХНУРЕ



Веб-сайт
nure.ua



Приймальна комісія
+38 (057) 702 1720



Email
info@nure.ua



Instagram
@khnuofficial



Адреса
Пр. Науки, 14, Харків,
Україна, 61166



Facebook
@nureKharkiv



Youtube
www.youtube.com/nuretv



Журнал
i.nure.ua

Необхідні предмети ЗНО

Українська мова ($k=0.2$, $min=100$)

Математика ($k=0.5$, $min=100$)

Іноземна мова/Фізика/Хімія/Географія/Біологія/Історія України
($k=0.2$, $min=100$)

Прохідний конкурсний бал на бюджет — 172.79 (2020 р.)

Денна форма навчання (бюджет, контракт)

Вартість навчання

Денна форма: 16500 грн

Заочна форма: —

Тривалість навчання: 3 р. 10 міс.

Перспективи працевлаштування

Випусник за освітньою програмою Інформаційні технології інтернету речей може займати первинні посади:

1. Професіонала в галузі обчислювальних систем;
2. Розробника обчислювальних систем;
3. Технічного фахівця в галузі обчислювальної техніки;
4. Техніка-програміста.



Харківський
національний
університет
радіоелектроніки

Спеціальність 151 (бакалавр) «Автоматизація та комп'ютерно-інтегровані технології»

Контактна особа



Цимбал Олександр Михайлович
+38 (097) 710-11-50

Кафедра Комп'ютерно-інтегровані технології, автоматизації та мехатроніки



Веб-сайт
tapr.nure.ua



Телефон
+38 (057) 702-14-86



Email
d_tapr@nure.ua



Адреса
Пр. Науки, 14, Харків,
Україна, 61166;
кабінети 157-162



Освітня програма

«Системна інженерія»

Основні навчальні дисципліни

Спеціальність охоплює завдання проектування, програмування, тестування і експлуатації сучасних комп'ютерно-інтегрованих і інформаційних систем, а саме: IT-технології в високотехнологічному виробництві; технології розробки програмного забезпечення та інтернет технології; робототехніку, мехатроніку, CAD / CAM / CAE- і SCADA-Системи; автоматизовані системи управління виробництвом і робототехнічних комплексів; архітектуру промислових контролерів і їх програмування.

Вміння і компетенції, якими буде володіти бакалавр за освітньою програмою Системна інженерія:

1. Уміння розробки та супроводу комп'ютеризованих і робототехнічних систем, призначених для управління технологічними процесами, технічними об'єктами і бізнес-системами;
2. Уміння розробки апаратного забезпечення комп'ютерно-інтегрованих систем на базі сучасних мікроконтролерів;
3. Розробка ПО систем автоматизованого управління на основі сучасних інформаційних технологій, теорії управління і прийняття рішень, новітніх технологій програмування і методів штучного інтелекту.

Professional skills

IT-technologies in high-tech
Internet technologies
Robotics and mechatronics
Programming
Usability
Engineering

ХНУРЕ



Веб-сайт
nure.ua



Приймальна комісія
+38 (057) 702 1720



Email
info@nure.ua



Instagram
@khnuofficial



Адреса
Пр. Науки, 14, Харків,
Україна, 61166



Facebook
@nureKharkiv



Youtube
www.youtube.com/nuretv



Журнал
i.nure.ua

Необхідні предмети ЗНО

Українська мова ($k=0.3$, $min=100$)

Математика ($k=0.4$, $min=100$)

Іноземна мова/Фізика/Хімія/Географія/Біологія/Історія України
($k=0.2$, $min=100$)

Прохідний конкурсний бал на бюджет — 162.82 (2020 р.)
Денна форма навчання (бюджет, контракт)

Вартість навчання

Денна форма: 16500 грн

Заочна форма: 8000 грн

Тривалість навчання: 3 р. 10 міс.

Перспективи працевлаштування

Випускник за ОП Системна інженерія може працювати:

1. Спеціалістом по системотехніки, систем управління і автоматики;
2. Аналітиком комп'ютерних та робототехнічних комплексів;
3. Програмістом відділів автоматизованих систем управління підприємств і фірм (SeniorSoftwareEngineer, QA Engineer т.п.);
4. Адміністратором інформаційних комп'ютерних систем і мереж (SystemsEngineer / Administrator і ін.);
5. Координатором і менеджером IT-проектів.



Харківський
національний
університет
радіоелектроніки

Спеціальність 151 (бакалавр) «Автоматизація та комп'ютерно-інтегровані технології»

Контактна особа



Новоселов Сергій Павлович
+38 (093) 090-97-15

Кафедра Комп'ютерно-інтегровані технології, автоматизації та мехатроніки



Веб-сайт
tapr.nure.ua



Телефон
+38 (057) 702-14-86



Email
d_tapr@nure.ua



Адреса
Пр. Науки, 14, Харків,
Україна, 61166;
кабінети 157-162



Освітня програма

«Автоматизація та комп'ютерно-інтегровані технології»

Основні навчальні дисципліни

Ця спеціальність поєднує класичну інженерну освіту в області автоматизації з поглибленим освоєнням комп'ютерних технологій і спеціального програмного забезпечення: автоматику і інтелектуальні комп'ютерно-інтегровані технології; архітектуру, програмування промислових контролерів; 3D-моделювання та мехатроніку; програмно-технічні комплекси АСУ ТП і технічні засоби автоматизації; розробку програмного забезпечення в області IndustrialAutomationSystems, Industrial Internet of Things, CALS, автоматизації бізнес-процесів.

Вміння і компетенції, якими буде володіти бакалавр за цією ОП:

1. Створення і підтримання автоматизованих систем управління виробничими процесами на базі новітніх мікропроцесорів;
2. Розробка програмного, технічного, інформаційного забезпечення автоматизованих систем управління;
3. Управління, проектування промислово-технологічних систем і мереж;
4. Навички розробки програмних і програмно-апаратних комплексів широкої сфери застосування;
5. Навички планування, оптимізації і інтелектуалізації виробничих процесів.

Professional skills

Automation	
Industrial controllers architecture	
3D-modeling and mechatronics	
Programming	
Usability	
Engineering	

ХНУРЕ



Веб-сайт
nure.ua



Приймальна комісія
+38 (057) 702 1720



Email
info@nure.ua



Instagram
@khnuofficial



Адреса
Пр. Науки, 14, Харків,
Україна, 61166



Facebook
@nureKharkiv



Youtube
www.youtube.com/nuretv



Журнал
i.nure.ua

Необхідні предмети ЗНО

Українська мова ($k=0.3$, $min=100$)

Математика ($k=0.4$, $min=100$)

Іноземна мова/Фізика/Хімія/Географія/Біологія/Історія України
($k=0.2$, $min=100$)

Прохідний конкурсний бал на бюджет — 160.64 (2020 р.)

Денна форма навчання (бюджет, контракт)

Вартість навчання

Денна форма: 16950 грн

Заочна форма: 8000 грн

Тривалість навчання: 3 р. 10 міс.

Перспективи працевлаштування

Випускник за освітньою програмою Автоматизація та комп'ютерно-інтегровані технології може працювати: інженером-програмістом АСУ ТП; техніком-програмістом (промислова автоматизація); аналітиком програмних комплексів і комп'ютерно-інтегрованих систем; спеціалістом з комп'ютерних систем управління, автоматики та обробки інформації (IndustrialEngineer, Qualityengineer, ProductionPlanner і ін.); інженер з організації виробничого процесу; координатором і менеджером Hi-Tech, IT і IIoT проєктів.



Харківський
національний
університет
радіоелектроніки

Спеціальність 152 (бакалавр) «Метрологія та інформаційно- вимірювальна техніка»

Контактна особа



Кухтін Сергій Михайлович
+ 38 (097) 737-53-53

Кафедра фізичних основ електронної техніки



Веб-сайт
pfee.nure.ua



Телефон
+38 (057) 702-14-84



Email
d_pfee@nure.ua



Адреса
Пр. Науки, 14, Харків,
Україна, 61166;
кабінети 324-328

Освітня програма

«Інженерія оптоінформаційних та лазерних систем»

Основні навчальні дисципліни

Волоконно-оптичні лінії зв'язку, обробка оптичних сигналів, оптоінформатика, технологічні лазери в промисловості, медицині та зв'язку, лазерні інформаційні технології, вимірювальні оптоінформаційні технології, проектування однофотонних пристроїв для сучасних обчислювальних систем, проектування оптоінформаційного та лазерного обладнання, квантові радіофотонні прилади; мікроелектроніка та нанотехнології; комп'ютерне моделювання пристроїв фотоніки та оптоелектроніки, експериментальні засоби оптоінформатики, лазерні прецизійні прилади, функціональні матеріали оптоелектроніки.



Professional skills

Fiber optic linkage
Optical signal processing
Optoinformatics
Programming
Usability
Engineering



ХНУРЕ



Веб-сайт
nure.ua



Приймальна комісія
+38 (057) 702 1720



Email
info@nure.ua



Instagram
@khnuofficial



Адреса
Пр. Науки, 14, Харків,
Україна, 61166



Facebook
@nureKharkiv



Youtube
www.youtube.com/nuretv



Журнал
i.nure.ua

Необхідні предмети ЗНО

Українська мова ($k=0.3$, $min=100$)

Математика ($k=0.35$, $min=100$)

Іноземна мова/Фізика/Хімія/Географія/Біологія/Історія України
($k=0.2$, $min=100$)

Прохідний конкурсний бал на бюджет — 138.79 (2020 р.)

Денна форма навчання (бюджет, контракт)

Вартість навчання

Денна форма: 14500 грн

Заочна форма: 7000 грн

Тривалість навчання: 3 р. 10 міс.

Перспективи працевлаштування

Вміння та компетенції випускників дозволять займати посади: інженер-електронік, інженер-конструктор (електроніка), інженер інформаційно-телекомунікаційних технологій, інженер із впровадження нової техніки й технології, інженер з керування й обслуговування систем, інженер з комплектації устаткування, інженер з об'єктивного контролю, інженер з технічної діагностики, інженер з метрології.



Харківський
національний
університет
радіоелектроніки

Спеціальність 152 (бакалавр) «Метрологія та інформаційно- вимірювальна техніка»

Контактна особа



Захаров Ігор Петрович
+38 (067) 578-39-81

Кафедра метрології та технічної експертизи



Веб-сайт
mte.nure.ua



Телефон
+38 (057) 702-13-31



Email
d_mme@nure.ua



Адреса
Пр. Науки, 14, Харків,
Україна, 61166; Корпус "З",
кабінети 19з, 20з, 22з, 50з-55з



Освітня програма

«Якість продукції, процесів та програмного забезпечення»

Основні навчальні дисципліни

Студенти вивчають принципи, методи та засоби тестування та оцінки відповідності продукції, послуг та програмного забезпечення; функціонування системи технічного регулювання; побудову систем управління відповідно до сучасних стандартів систем менеджменту, зокрема менеджменту якості ISO 9001, систем екологічного менеджменту ISO 14001, енергетичний менеджмент ISO 50001, менеджмент інформаційної безпеки ISO 27001; методи та засоби вимірювань фізичних величин та обробки їх результатів.

Виконання технічної експертизи підвищує безпеку за рахунок оцінки ризиків, пов'язаних з експлуатацією обладнання та допомагає підтримувати рівень безпеки на прийнятному рівні. Послуги з експертизи потребують підприємства, організації та підприємці задля захисту від недобросовісних конкурентів і постачальників, від неправомірних посягань контролюючих органів, навмисно злочинних дій третіх осіб і за судовими справами.

Professional skills

Technical examination
of products
Programming
Inspecting the activities
of enterprises
Engineering
Usability
Carrying out customs
technical expertise



ХНУРЕ



Веб-сайт
nure.ua



Приймальна комісія
+38 (057) 702 1720



Email
info@nure.ua



Instagram
@khnuofficial



Адреса
Пр. Науки, 14, Харків,
Україна, 61166



Facebook
@nureKharkiv



Youtube
www.youtube.com/nuretv



Журнал
i.nure.ua

Необхідні предмети ЗНО

Українська мова ($k=0.3$, $min=100$)

Математика ($k=0.35$, $min=100$)

Іноземна мова/Фізика/Хімія/Географія/Біологія/Історія України
($k=0.2$, $min=100$)

Прохідний конкурсний бал на бюджет — 138.17 (2020 р.)

Денна форма навчання (бюджет, контракт)

Вартість навчання

Денна форма: 14500 грн

Заочна форма: 7000 грн

Тривалість навчання: 3 р. 10 міс.

Перспективи працевлаштування

Отримані компетенції дозволяють випускникам освітньої програми «Якість продукції, процесів та програмного забезпечення» працювати в експертних організаціях (Харківський НДІ судових експертиз ім. М.С. Бокаріуса, територіальні торгово-промислові палати України), відділах якості підприємств реального сектора економіки, в провідних органах з сертифікації (Державне підприємство «Укрметртестстандарт»), метрологічних службах підприємств, калібрувальних і випробувальних лабораторіях, органах ринкового і метрологічного нагляду, митній службі, національному органі метрології (ННЦ «Інститут метрології»), стандартизації (Державне підприємство «Український науково-дослідний і навчальний центр проблем стандартизації, сертифікації та якості»), акредитації (Національне агентство з акредитації України).



Харківський
національний
університет
радіоелектроніки

Спеціальність 153 (бакалавр) «Мікро- та наносистемна техніка»

Контактна особа



Галат Олександр Борисович
+38 (066) 107-87-22

Кафедра мікроелектроніки, електронних приладів та пристроїв



Веб-сайт
meda.nure.ua



Телефон
+38 (057) 702-13-62



Email
d_meda@nure.ua



Instagram
@micronano_world



Адреса
Пр. Науки, 14, Харків,
Україна, 61166; кабінет 212



Освітня програма

«Мікро- та наноелектроніка»

Основні навчальні дисципліни

У процесі навчання за освітньою програмою Мікро- та наноелектроніка вивчаються процеси розробки, виробництва і застосування мікроелектронних і напівпровідникових приладів і пристроїв.

Вміння і компетенції, якими буде володіти бакалавр за освітньою програмою Мікро- і наноелектроніка:

1. Вміння розробляти напівпровідникові і мікроелектронні прилади та інтегральні схеми різного функціонального призначення;
2. Вміння користуватися програмним забезпеченням з розробки мікро- і наноелектронних пристроїв;
3. Вміння проводити базові операції монтажу та випробування напівпровідникових приладів і інтегральних мікросхем;
4. Вміння користуватися сучасними системами науково-технічної інформації, проводити тематичний інформаційний і патентний пошук;
5. Володіння базовими технологіями виготовлення мікро- і наноелектронних приладів і IC;
6. Вміння проводити експериментальні дослідження технологічних процесів.

Professional skills

Developing semiconductor and microelectronic devices
Programming
Usability
Installation and testing of semiconductor devices
Engineering
Modern scientific and technical information systems



ХНУРЕ



Веб-сайт
nure.ua



Приймальна комісія
+38 (057) 702 1720



Email
info@nure.ua



Instagram
@khnuofficial



Адреса
Пр. Науки, 14, Харків,
Україна, 61166



Facebook
@nureKharkiv



Youtube
www.youtube.com/nuretv



Журнал
i.nure.ua

Необхідні предмети ЗНО

Українська мова ($k=0.35$, $min=100$)

Математика ($k=0.35$, $min=100$)

Іноземна мова/Фізика/Хімія/Географія/Біологія/Історія України
($k=0.2$, $min=100$)

Прохідний конкурсний бал на бюджет — 142.65 (2020 р.)

Денна форма навчання (бюджет, контракт)

Вартість навчання

Денна форма: 14500 грн

Заочна форма: —

Тривалість навчання: 3 р. 10 міс.

Перспективи працевлаштування

Компанії з розробки, виробництва, обслуговування, ремонту мікросистем, комп'ютерного обладнання, мікроконтролерів, електронних засобів і систем, створених на основі мікро- та нанотехнологій. Посади: фахівець в галузі електроніки та телекомунікацій, з організації побутового обслуговування, інженер з експлуатації мікро- і наносистемної техніки, інженер-електронік, інженер-програміст, спеціаліст з виготовлення Web-засобів, фахівець з тестування засобів і систем на основі мікро- та наноелектронних компонентів, спеціаліст з розробки прикладного програмного забезпечення для мікро- та наносистемних пристроїв, Embedded design engineer, Embedded hardware engineer.



Харківський
національний
університет
радіоелектроніки

Спеціальність 163 (бакалавр) «Біомедична інженерія»

Контактна особа



Селіванова Карина Григорівна
+38 (095) 367-60-47

Кафедра Біомедичної інженерії



Веб-сайт
bme.nure.ua



Телефон
+38 (057) 702-13-64



Email
d_bme@nure.ua



Instagram
@bme.nure



Адреса
Пр. Науки, 14, Харків,
Україна, 61166; кабінети
445, 447-451, 452Б – 455



Освітня програма

«Біомедична інженерія»

Основні навчальні дисципліни

Біомедична інженерія дозволяє підвищувати рівень життя та здоров'я людини шляхом застосування інженерних принципів та методів.

На доповнення до інженерного ядра (математика, фізика, інформатика, техніка та комп'ютерна графіка, механіка, електроніка та мікросхемотехніка, метрологія, економіка та бізнес) навчання зосереджено на 3-х професійних напрямках:

- життя та матеріалознавство (Анатомія людини, фізіологія та основи патологій, хімія, біохімія, біофізика, біомеханіка, безпека життя);

- обчислювальні технології (математичне моделювання біологічних процесів і систем, обробка даних, сигналів та зображень, біоінформатика, системний аналіз та прийняття рішень у медицині), пристрої, прилади, системи та технології біомедичної інженерії (медична електроніка, мікропроцесорна техніка та мікроконтролери в медицині, перетворювачі, методи реєстрації біомедичних сигналів);

- дослідження в біомедицині: проектування біомедичних систем, медичні системи візуалізації, лабораторне та аналітичне обладнання, діагностичне та терапевтичне обладнання, системи радіотерапії, штучні органи та системи, нанотехнології в біології та медицині, лазерні системи в медицині.

Professional skills

Healthcare information processing
Medical technologies maintenance
Medical instrument development
Programming
Usability
Engineering



ХНУРЕ



Веб-сайт
nure.ua



Приймальна комісія
+38 (057) 702 1720



Email
info@nure.ua



Instagram
@khnuofficial



Адреса
Пр. Науки, 14, Харків,
Україна, 61166



Facebook
@nureKharkiv



Youtube
www.youtube.com/nuretv



Журнал
i.nure.ua

Необхідні предмети ЗНО

Українська мова ($k=0.35$, $min=100$)

Біологія ($k=0.2$, $min=100$)

Іноземна мова/Фізика/Хімія/Географія/Математика/Історія України
($k=0.3$, $min=100$)

Прохідний конкурсний бал на бюджет — 176.21 (2020 р.)

Денна форма навчання (бюджет, контракт)

Вартість навчання

Денна форма: 14500 грн

Заочна форма: 7000 грн

Тривалість навчання: 3 р. 10 міс.

Перспективи працевлаштування

Фахівець спеціальності може працювати в області медицини, реабілітаційної інженерії. Також, можлива робота в області електронних засобів, екології, сільському господарстві (ветеринарія, селекція, екологічний моніторинг, санітарно-гігієнічний та екологічний контроль, служби рибнагляду), в області біометрії, фітнес-інженерії, косметології, систем ідентифікації особистості, пластичної хірургії, цікава робота з оптимізації режимів виробництва і розробки продуктів за принципом нанотехнологій.



Харківський
національний
університет
радіоелектроніки

Спеціальність 171 (бакалавр) «Електроніка»

Контактна особа



Бобнів Роман Олександрович
+38 (093) 923-13-66

Кафедра медіаінженерії та інформаційних радіоелектронних систем



Веб-сайт
res.nure.ua



Телефон
+38 (057) 702-15-87



Email
d_res@nure.ua



Facebook
@meires.nure.ua



Адреса
Пр. Науки, 14, Харків,
Україна, 61166; Корпус "З",
кабінет 47з



Освітня програма

«Системи, технології та комп'ютерні засоби мультимедіа»

Основні навчальні дисципліни

В рамках спеціальності вивчаються: техніка запису, обробки та синтезу звукової інформації, теоретична і практична акустотехніка; техніка і технології цифрового фотографування і обробки зображень, елементи графічного дизайну, 2D-графіка, техніка і технології покадрової анімації, оптотехніка і системи комп'ютерного зору; техніка і технології відеозйомки і монтажу, проектування і робота з освітленням і хромакеєм, постобработка відеоматеріалів, засоби створення візуальних ефектів (VFX); техніка і технології 3D-графіки (скульптинг, ретопологія, текстурзування і анімація), пристрої та технології отримання 3D-зображень, 3D-сканування, фотограмметрія; інформаційні системи передачі мультимедійного контенту.

Professional skills

Video production
3D modeling
Screenwriting
Programming
Usability
Engineering



ХНУРЕ



Веб-сайт
nure.ua



Приймальна комісія
+38 (057) 702 1720



Email
info@nure.ua



Instagram
@khnuofficial



Адреса
Пр. Науки, 14, Харків,
Україна, 61166



Facebook
@nureKharkiv



Youtube
www.youtube.com/nuretv



Журнал
i.nure.ua

Необхідні предмети ЗНО

Українська мова ($k=0.35$, $min=100$)

Математика ($k=0.35$, $min=100$)

Іноземна мова/Фізика/Хімія/Географія/Біологія/Історія України
($k=0.2$, $min=100$)

Прохідний конкурсний бал на бюджет — 170.16 (2020 р.)

Денна форма навчання (бюджет, контракт)

Вартість навчання

Денна форма: 14500 грн

Заочна форма: —

Тривалість навчання: 3 р. 10 міс.

Перспективи працевлаштування

Multimedia Engineer, Sound Engineer/Sound FX artist, Video Engineer, 3D Artist/Technical artist, 3D Animator, Technical Animator, VFX Artist, Cinematic Animator, Environment Artist/Technical artist, Technical Facial Animator, Lightning Engineer, Lightning Artist/Technical artist, Motion Capture Animator, Frontend Designer.



Харківський
національний
університет
радіоелектроніки

Спеціальність 171 (бакалавр) «Електроніка»

Контактна особа



Карнаушенко Володимир Петрович
+38 (050) 343-35-98

Кафедра мікроелектроніки, електронних приладів та пристроїв



Веб-сайт
meda.nure.ua



Телефон
+38 (057) 702-13-62



Email
d_meda@nure.ua



Instagram
@micronano_world



Адреса
Пр. Науки, 14, Харків,
Україна, 61166; кабінет 212



Освітня програма

«Електронні пристрої та системи»

Основні навчальні дисципліни

У процесі навчання за освітньою програмою Електронні пристрої та системи вивчаються принципи розробки, виробництва і застосування електронних приладів і пристроїв.

Вміння і компетенції, якими буде володіти бакалавр за освітньою програмою Електронні пристрої та системи:

1. Вміння розробляти електронні пристрої та системи різних типів;
2. Вміння користуватися програмним забезпеченням з розробки електронних приладів;
3. Вміння проводити базові операції монтажу та випробування електронних пристроїв;
4. Вміння працювати з базовими технологіями виготовлення електронних пристроїв і систем;
5. Вміння працювати з електронними приладами, застосовуваними в різних галузях промисловості;
6. Вміння проводити експериментальні дослідження технологічних процесів.

Professional skills

Electronic devices development	
Electronic devices installation & testing	
Programming	
Usability	
Engineering	
Experimental research of technological processes	

ХНУРЕ



Веб-сайт
nure.ua



Приймальна комісія
+38 (057) 702 1720



Email
info@nure.ua



Instagram
@khnuofficial



Адреса
Пр. Науки, 14, Харків,
Україна, 61166



Facebook
@nureKharkiv



Youtube
www.youtube.com/nuretv



Журнал
i.nure.ua

Необхідні предмети ЗНО

Українська мова ($k=0.35$, $min=100$)

Математика ($k=0.35$, $min=100$)

Іноземна мова/Фізика/Хімія/Географія/Біологія/Історія України
($k=0.2$, $min=100$)

Прохідний конкурсний бал на бюджет — 144.82 (2020 р.)

Денна форма навчання (бюджет, контракт)

Вартість навчання

Денна форма: 14500 грн

Заочна форма: 7000 грн

Тривалість навчання: 3 р. 10 міс.

Перспективи працевлаштування

Компанії з розробки, експлуатації електронних і комп'ютерних пристроїв, світлодіодних технологій, систем транспортної, промислової, інформаційної, медичної, побутової електроніки, силової і енергетичної електроніки, дистанційного контролю і керування, безпеки і охорони з застосуванням мікроконтролерів, з ремонту і продажу сучасної електронної техніки. Посади: фахівець в галузі електроніки і телекомунікацій, з технічної експертизи, з організації побутового обслуговування, контролер та регулювальник промислових роботів, радіоелектронік, інженер з налагодження і випробувань, з організації експлуатації та ремонту, інженер-електронік систем виробництва різних видів енергії, спеціаліст з проектування електронних пристроїв та систем, з тестування проектних розробок електронних систем, з виготовлення Web-засобів, з розробки програмного забезпечення для інтелектуальних електронних пристроїв, інженер-програміст, Embedded design engineer, Embedded hardware engineer.



Харківський
національний
університет
радіоелектроніки

Спеціальність 172 (бакалавр) «Телекомунікації та радіотехніка»

Контактна особа

Зайченко Ольга Борисівна
+38 (066) 817-50-08

Кафедра медіаінженерії та інформаційних радіоелектронних систем

Веб-сайт
res.nure.ua

Телефон
+38 (057) 702-15-87

Email
d_res@nure.ua

Facebook
@meires.nure.ua

Адреса
Пр. Науки, 14, Харків,
Україна, 61166; Корпус "З",
кабінет 47з



Освітня програма «Медіаінженерія»

Основні навчальні дисципліни

Методи, технології і програмно-апаратні засоби запису, обробки, стиснення, кодування і передачі звукової, графічної і відеоінформації, відеозйомка та відеомонтаж, технології з освітленням і хромакеєм, постобробка відеоматеріалів, засоби створення візуальних- і аудіо ефектів; техніка і технології 3D-графіки, пристрої та технології отримання 3D-зображень, 3D-сканування, технології захоплення рухів; системи і технології цифрового телебачення, смарт і інтерактивного телебачення; бази даних, хмарні технології і їх використання при пошуку і формуванні мультимедійного контенту; методи і технології медіакомунікаційних трансляцій, передачі аудіо-, телевізійного, мультимедійного контенту з використанням мобільних Інтернет-каналів, технологій 4G і 5G при виконанні онлайн трансляцій; програмування мобільних додатків, веб-сервісів, мікроконтролерів для вирішення задач медіаінженерії; розробка технічних засобів і програмного забезпечення з метою отримання та цифрової обробки зображень, систем комп'ютерного зору для задач керування та навігації мобільними роботами, для створення медіароботів; менеджмент, управління проектами та бізнес-процесами в галузі мультимедіа та медіаінженерії.

Professional skills

Sound engineering
Media engineering
Cinematic engineering
Programming
Usability
Engineering



ХНУРЕ

Веб-сайт
nure.ua

Приймальна комісія
+38 (057) 702 1720

Email
info@nure.ua

Instagram
@khnuofficial

Адреса
Пр. Науки, 14, Харків,
Україна, 61166

Facebook
@nureKharkiv

Youtube
www.youtube.com/nuretv

Журнал
i.nure.ua

Необхідні предмети ЗНО

Українська мова ($k=0.4$, $min=100$)

Математика ($k=0.35$, $min=100$)

Іноземна мова/Фізика/Хімія/Географія/Біологія/Історія України
($k=0.2$, $min=100$)

Прохідний конкурсний бал на бюджет — 175.46 (2020 р.)

Денна форма навчання (бюджет, контракт)

Вартість навчання

Денна форма: 14500 грн

Заочна форма: 7000 грн

Тривалість навчання: 3 р. 10 міс.

Перспективи працевлаштування

Media Engineer, Sound Engineer/Sound FX Engineer, Video Engineer, 3D Technical artist, Technical Animator, VFX Engineer, Cinematic Engineer, Technical artist, Lightning Engineer, Lightning Technical artist, Motion Capture Developer.



Харківський
національний
університет
радіоелектроніки

Спеціальність 172 (бакалавр) «Телекомунікації та радіотехніка»

Контактна особа



Подгайко Олег Іванович
+38 (063) 416-27-62

Кафедра проектування та експлуатації електронних апаратів



Веб-сайт
doed.nure.ua



Телефон
+38 (057) 702-14-94



Email
d_doed@nure.ua



Instagram
@doed_nure



Адреса
Пр. Науки, 14, Харків,
Україна, 61166; Корпус "І",
кабінет 400і



Освітня програма «Радіоелектронні засоби вбудованих систем»

Основні навчальні дисципліни

Модель компетенції складається з трьох складових «Embedded hardware engineer», «Embedded design engineer», «Embedded software engineer».

1. «Embedded hardware engineer»: аналогова та цифрова електроніка; схемотехніка; розробка друкованих плат (Altium); проектування та конструювання пристроїв (документація для виробництва); комунікаційні технології (Wi-Fi, Bluetooth, ZigBee, Z-Wave, HDTV, SDTV, VoIP, 6LoWPAN); комунікаційні технології для PCB (I2C, USB, UART, SPI, JTAG, GPIO та інші).
2. «Embedded design engineer»: мікроконтролери та мікропроцесори (8, 16, 32- розрядні); архітектура мікроконтролерів (MS-51, AVR, PIC, STM8, ARM Cortex M); цифрові сигнальні процесори; програмування ПЛІС (Verilog, VHDL, AHDL та інші); розробка ASIC.
3. «Embedded software engineer»: алгоритми та принципи ООП; операційні системи для вбудованих систем (Linux, Unix, FreeRTOS); мови програмування (C, C++, Java, Python, Perl, Shell scripting); знання Matlab/Simulink; програмування ПЛК (IEC 61131-3).

Professional skills

Embedded hardware engineer	████████████████████
Embedded design engineer	████████████████████
Embedded software engineer	████████████████████
Programming	████████████████████
Usability	████████████████████
Engineering	████████████████████

ХНУРЕ



Веб-сайт
nure.ua



Приймальна комісія
+38 (057) 702 1720



Email
info@nure.ua



Instagram
@khnuofficial



Адреса
Пр. Науки, 14, Харків,
Україна, 61166



Facebook
@nureKharkiv



Youtube
www.youtube.com/nuretv



Журнал
i.nure.ua

Необхідні предмети ЗНО

Українська мова ($k=0.4$, $min=100$)

Математика ($k=0.35$, $min=100$)

Іноземна мова/Фізика/Хімія/Географія/Біологія/Історія України
($k=0.2$, $min=100$)

Прохідний конкурсний бал на бюджет — 144.59 (2020 р.)

Денна форма навчання (бюджет, контракт)

Вартість навчання

Денна форма: 14500 грн

Заочна форма: —

Тривалість навчання: 3 р. 10 міс.

Перспективи працевлаштування

Випускник за освітньою програмою Радіоелектронні засоби вбудованих систем може працювати, займаючи первинні посади інженера-конструктора, фахівцем з інформаційних технологій, з розробки та тестування програмного забезпечення, фахівцем з розроблення комп'ютерних програм, embedded software engineer, embedded design engineer, embedded hardware engineer.



Харківський
національний
університет
радіоелектроніки

Спеціальність 172 (бакалавр) «Телекомунікації та радіотехніка»

Контактна особа



Лихограй Василь Григорович
+38 (066) 131-00-99

Кафедра комп'ютерної радіо-інженерії та систем технічного захисту інформації



Веб-сайт
ref.nure.ua



Телефон
+38 (057) 702-14-30



Email
d_ref@nure.ua



Адреса
Пр. Науки, 14, Харків,
Україна, 61166; кабінет 417

Освітня програма «Радіотехніка»

Основні навчальні дисципліни

Вміння і компетенції, якими буде володіти бакалавр за освітньою програмою Радіотехніка: базові знання з теорії радіотехнічних ланцюгів, сигналів і електромагнітних полів; вміння працювати з пакетами програм для комп'ютерного проектування радіоелектронних схем, в тому числі СВЧ-діапазону, які знаходять застосування в сфері інформаційних радіотехнологій; вміння з програмування мікроконтролерів; знання з економічних і соціально-правових дисциплін, які відповідають спеціальності; навички розробки радіотехнічних пристроїв і систем; навички по ремонту радіоапаратури; навички з монтажу обладнання зв'язку, радіомовлення і телебачення.

Радіотехніка є основою інформаційно-комп'ютерних технологій, які охоплюють всі проблеми передачі, прийому, обробки та зберігання інформації, а об'єкт наукової діяльності фахівця – наукове вивчення механізмів, систем і комплексів управління, а також розробка, технічне обслуговування та вдосконалення комп'ютеризованих систем обробки інформації.



Professional skills

Radio devices development	██████████
Microcontrollers programming	██████████
Radio equipment repairing	██████████
Programming	██████████
Usability	██████████
Engineering	██████████

ХНУРЕ



Веб-сайт
nure.ua



Приймальна комісія
+38 (057) 702 1720



Email
info@nure.ua



Instagram
@khnuofficial



Адреса
Пр. Науки, 14, Харків,
Україна, 61166



Facebook
@nureKharkiv



Youtube
www.youtube.com/nuretv



Журнал
i.nure.ua

Необхідні предмети ЗНО

Українська мова ($k=0.4$, $min=100$)

Математика ($k=0.35$, $min=100$)

Іноземна мова/Фізика/Хімія/Географія/Біологія/Історія України
($k=0.2$, $min=100$)

Прохідний конкурсний бал на бюджет — 144.98 (2020 р.)

Денна форма навчання (бюджет, контракт)

Вартість навчання

Денна форма: 14500 грн

Заочна форма: —

Тривалість навчання: 3 р. 10 міс.

Перспективи працевлаштування

Випускник за освітньою програмою Радіотехніка може працювати:

1. Спеціалістом з розробки радіотехнічних пристроїв і систем;
2. Спеціалістом з програмування мікроконтролерів;
3. Спеціалістом з ремонту радіоапаратури;
4. Фахівцем з монтажу обладнання зв'язку, радіомовлення і телебачення.



Харківський
національний
університет
радіоелектроніки

Спеціальність 172 (бакалавр) «Телекомунікації та радіотехніка»

Контактна особа



Лемешко Олександр Віталійович
+38 (066) 471-93-91

Кафедра інфокомунікаційної інженерії ім.В.В.Поповського



Веб-сайт
ice.nure.ua



Телефон
+38 (057) 702-13-20



Email
d_ts@nure.ua



Instagram
@ice_nure



Адреса
Пр. Науки, 14, Харків,
Україна, 61166; кабінет 301



Освітня програма «Інфокомунікаційна інженерія»

Основні навчальні дисципліни

Уміння та компетенції: виконання функції контролю, моніторингу, тестування, діагностики стану програмно-апаратних комплексів та програмного забезпечення інформаційних комунікаційних систем і мереж, мереж теле- і радіомовлення, транспортних мереж, систем комутації, Інтернет-служб, захисту інформації кінцевих терміналів користувача; забезпечення кібербезпеки інфокомунікаційних систем та мереж; аналіз результатів вимірювань з оцінкою параметрів і робочих характеристик інформаційних комунікаційних систем і мереж; здатність брати участь в проектуванні нових інформаційних комунікаційних систем і мереж; забезпечення менеджменту і адміністрування технічного стану, управління, сигналізацію та синхронізацію апаратно-програмних комплексів інфокомунікаційної інфраструктури; здатність монтувати, налагоджувати і відновлювати працездатність модулів апаратно-програмних комплексів інфокомунікацій; здатність виконувати аутсорсинг, профілактику, обслуговування, поточний та капітальний ремонт апаратно-програмних комплексів інфокомунікацій; здатність забезпечувати менеджмент, продаж, підтримку номенклатури, білінг і нормативну якість надання всіх видів послуг інфокомунікаційної інфраструктури.

Professional skills

Computer simulation
fundamentals
Internet technology
Unix-like systems
Programming
Usability
Engineering



ХНУРЕ



Веб-сайт
nure.ua



Приймальна комісія
+38 (057) 702 1720



Email
info@nure.ua



Instagram
@khnuofficial



Адреса
Пр. Науки, 14, Харків,
Україна, 61166



Facebook
@nureKharkiv



Youtube
www.youtube.com/nuretv



Журнал
i.nure.ua

Необхідні предмети ЗНО

Математика ($k=0.35$, $min=100$)

Іноземна мова/Фізика/Хімія/Географія/Біологія/Історія України
($k=0.2$, $min=100$)

Прохідний конкурсний бал на бюджет — 145.97 (2020 р.)
Денна форма навчання (бюджет, контракт)

Вартість навчання

Денна форма: 14500 грн

Заочна форма: 7000 грн

Тривалість навчання: 3 р. 10 міс.

Перспективи працевлаштування

Інженер з планування, проектування та будівництва об'єктів інфокомунікаційної інфраструктури; системний адміністратор на рівнях IT- глобальних, національних, регіональних, мега полісних, корпоративних, локальних, призначених для користувачів мереж; інженер транспортних мереж і мереж доступу; інженер мобільних, супутникових систем; оператор радіочастотного контролю і моніторингу радіочастотного ресурсу; інженер комутаційних служб фіксованих інфокомунікацій; керівник / оператор технічної підтримки call – центру, контакт-центру, Internet service провайдер, оператор інфокомунікацій; керівник / інженер служби аутсорсингу і технічної експлуатації апаратно-програмних комплексів, сервіс оператор інфокомунікацій; інженер та консультант з продажу, розрахунку та надання послуг; інженер інформаційно-білінгових служб.



Харківський
національний
університет
радіоелектроніки

Спеціальність 172 (бакалавр) «Телекомунікації та радіотехніка»

Контактна особа



Безрук Валерій Михайлович
+ 38 (067) 722-31-18

Кафедра інформаційно-мережної інженерії



Веб-сайт
cn.nure.ua



Телефон
+38 (057) 702-14-29



Email
d_cn@nure.ua



Instagram
@nedept.2017



Адреса
Пр. Науки, 14, Харків,
Україна, 61166; кабінети
401- 404



Освітня програма

«Інформаційно-мережна інженерія»

Основні навчальні дисципліни

В рамках освітньої програми Інформаційно-мережева інженерія студенти вивчають принципи побудови, функціонування, підтримки, супроводу, моніторингу та проектування сучасної мережної інфраструктури. Бакалаври отримують базові знання з основних мережних технологій (комп'ютерні мультисервісні мережі, мережі доступу, транспортні мережі, мережа Інтернет, мережі мобільного зв'язку, Інтернет речей) і технологій створення програмного забезпечення та обробки інформації (бази даних, web-програмування, аналіз даних і т. п.), даються поглиблені знання в області системного адміністрування комп'ютерних мереж як локального так і глобального рівня, в тому числі підтримки, супроводу та моніторингу хмарних і розподілених обчислювальних ресурсів. На першому та другому курсі закладається фундамент знань з мережних та IT-технологій, базових принципів побудови глобальної інформаційної інфраструктури. На третьому та четвертому курсі студенти поглиблено вивчають обрані за власним бажанням напрямки, які відповідають найсучаснішим трендам в IT-індустрії та телекомунікаціях: Internet of Things, мережі мобільного зв'язку, DevOps, Web-programming, інформаційні технології в бізнесі, Data/Web mining.

Professional skills

Internet of Things
Mobile networks
DevOps
Programming
Usability
Engineering



ХНУРЕ



Веб-сайт
nure.ua



Приймальна комісія
+38 (057) 702 1720



Email
info@nure.ua



Instagram
@khnuofficial



Адреса
Пр. Науки, 14, Харків,
Україна, 61166



Facebook
@nureKharkiv



Youtube
www.youtube.com/nuretv



Журнал
i.nure.ua

Необхідні предмети ЗНО

Українська мова ($k=0.4$, $min=100$)

Математика ($k=0.35$, $min=100$)

Іноземна мова/Фізика/Хімія/Географія/Біологія/Історія України
($k=0.2$, $min=100$)

Прохідний конкурсний бал на бюджет — 155.35 (2020 р.)

Денна форма навчання (бюджет, контракт)

Вартість навчання

Денна форма: 14500 грн

Заочна форма: 7000 грн

Тривалість навчання: 3 р. 10 міс.

Перспективи працевлаштування

1. Інженер з проектування / експлуатації стаціонарних і мобільних мереж;
2. Системний адміністратор;
3. Адміністратор інформаційних систем автоматизації бізнесу;
4. Інженер мережної інфраструктури;
5. Розробник програмного забезпечення і Web – сервісів;
6. Інженер з експлуатації хмарних сервісних платформ;
7. Експерт з продажу мережного обладнання / послуг;
8. Інженер служби технічної підтримки;
9. Адміністратор бази даних;
10. Контент-менеджер, адміністратор сайту;
11. DevOps інженер.



Харківський
національний
університет
радіоелектроніки

Спеціальність 173 (бакалавр) «Авіоніка»

Контактна особа



Ключник Ігор Іванович
+38 (067) 573-98-31

Кафедра проектування та експлуатації електронних апаратів



Веб-сайт
doed.nure.ua



Телефон
+38 (057) 702-14-94



Email
d_doed@nure.ua



Instagram
@doed_nure



Адреса
Пр. Науки, 14, Харків,
Україна, 61166; Корпус "І",
кабінет 400і



Освітня програма

«Вбудовані системи авіоніки»

Основні навчальні дисципліни

Проектувальна діяльність: розробка пристроїв та систем авіоніки; інтегрованих бортових систем і мереж; систем контролю та систем управління авіоніки; пристроїв збору та обробки інформації в системах авіоніки; алгоритмів управління; проектування цифрових контролерів авіоніки та цифрових пристроїв.

Організаційна діяльність: організаційно-технічне забезпечення функціонування систем, мереж авіоніки, організація заходів з охорони праці. Бакалавр буде вміти проектувати цифрові пристрої та ПЛІС, проводити верифікацію цифрових пристроїв, проводити тестування програмного забезпечення взаємодії контролерів авіоніки, проектувати програмне забезпечення цифрових контролерів авіоніки, розробляти всі види конструкторських документів на виготовлення цифрових контролерів, виконувати детальну проробку конструкції середньої складності виробів з розробкою всіх документів відповідно до етапів проектування і виду виробництва, використовуючи сучасні засоби комп'ютерного проектування та створення НМІ апаратури.

Professional skills

Avionics devices development	██████████
Digital avionics controllers	██████████
Control algorithms development	██████████
Programming	██████████
Usability	██████████
Engineering	██████████

ХНУРЕ



Веб-сайт
nure.ua



Приймальна комісія
+38 (057) 702 1720



Email
info@nure.ua



Instagram
@khnuofficial



Адреса
Пр. Науки, 14, Харків,
Україна, 61166



Facebook
@nureKharkiv



Youtube
www.youtube.com/nuretv



Журнал
i.nure.ua

Необхідні предмети ЗНО

Українська мова ($k=0.4$, $min=100$)

Математика ($k=0.3$, $min=100$)

Іноземна мова/Фізика/Хімія/Географія/Біологія/Історія України
($k=0.2$, $min=100$)

Прохідний конкурсний бал на бюджет — 142.9 (2020 р.)

Денна форма навчання (бюджет, контракт)

Вартість навчання

Денна форма: 14500 грн

Заочна форма: —

Тривалість навчання: 3 р. 10 міс.

Перспективи працевлаштування

Випускник за ОП Вбудовані системи авіоніки може працювати:

1. На первинних посадах інженера-конструктора;
2. Фахівцем з авіоніки;
3. Фахівцем з розробки та тестування програмного забезпечення;
4. Фахівцем з розробки комп'ютерних програм;
5. Embedded software engineer;
6. Embedded design engineer;
7. Embedded hardware engineer.



Харківський
національний
університет
радіоелектроніки

Спеціальність 186 (бакалавр) «Видавництво та поліграфія»

Контактна особа



Дейнеко Жанна Валентинівна
+38 (050) 303-26-77

Кафедра медіасистем і технологій



Веб-сайт
mst.nure.ua



Телефон
+38 (057) 702-13-78
+38 (057) 702-18-91



Email
d_mst@nure.ua



Instagram
@mst_nure_ua



Адреса
Пр. Науки, 14, Харків,
Україна, 61166; Корпус "І",
кабінет 507



Освітня програма

«Видавничо-поліграфічна справа»

Основні навчальні дисципліни

В рамках спеціальності вивчаються: основи графічного дизайну, інженерна та комп'ютерна графіка, фізико-хімічні основи поліграфічних виробництв, технології поліграфічного виробництва, основи теорії кольору та кольоровідтворення, теоретичні основи растровання, обробка графічної інформації, основи технології та дизайну пакувань, художні основи проектування видань, обробка текстової інформації, комп'ютерні мережі, технічні та програмні засоби медіатехнологій, комп'ютерні технології виготовлення реклами для друкованих та електронних ЗМІ, основи проектування електронних видань, основи обробки аудіо інформації, Web-технології, проектування комп'ютерних видавничих систем та компонентів, основи маркетингу та рекламної діяльності, системи управління кольором.

Professional skills

Design	
Advertising	
SEO	
Programming	
Usability	
Engineering	

ХНУРЕ



Веб-сайт
nure.ua



Приймальна комісія
+38 (057) 702 1720



Email
info@nure.ua



Instagram
@khnuofficial



Адреса
Пр. Науки, 14, Харків,
Україна, 61166



Facebook
@nureKharkiv



Youtube
www.youtube.com/nuretv



Журнал
i.nure.ua

Необхідні предмети ЗНО

Українська мова ($k=0.25$, $min=100$)

Математика ($k=0.4$, $min=100$)

Іноземна мова/Фізика/Хімія/Географія/Біологія/Історія України
($k=0.2$, $min=100$)

Прохідний конкурсний бал на бюджет — 176.14 (2020 р.)

Денна форма навчання (бюджет, контракт)

Вартість навчання

Денна форма: 14500 грн

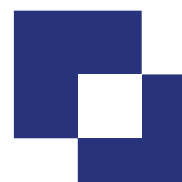
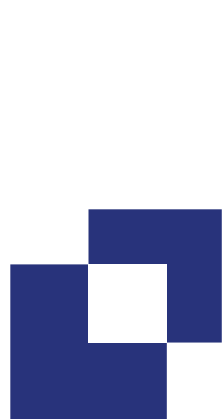
Заочна форма: 8000 грн

Тривалість навчання: 3 р. 10 міс.

Перспективи працевлаштування

Технолог-видавець, технолог поліграфічного виробництва, виробничий менеджер, технолог з розробки електронних мультимедійних видань; розробник web-сайтів в ІТ-компаніях, web-дизайнер, контент-менеджер, SEO-фахівець, юзабіліті-фахівець, проектувальник web-інтерфейсів; дизайнер в поліграфічних підприємствах і у видавництвах, рекламних агентствах, дизайн-студіях, редакціях журналів, газет, рекламних відділах підприємств, маркетингових і торгівельних фірмах.

ОБИРАЙ ПЕРШИЙ СЕРЕД КРАЩИХ!



Харківський національний університет радіоелектроніки



Адреса

Пр. Науки, 14, Харків,
Україна, 61166



Email

info@nure.ua



Instagram

@khnure_official



Журнал

i.nure.ua



Веб-сайт

nure.ua



Приймальна комісія

+38 (057) 702 1720



Facebook

@nureKharkiv



Youtube

www.youtube.com/nuretv

