

173. АВІОНІКА

КОНКУРСНА ПРОПОЗИЦІЯ

АВІОНІКА

Протягом навчання студенти в досконалості оволодівають сучасними комп'ютерними технологіями на базі професійних EOM для автоматизованого проектування, проведення випробувань і наукових експериментів з вивченням програмних комплексів MATLAB, KiCad, MSVisioStudio, технологій баз даних, MC Studio, EWB. Студенти отримують фундаментальну наукову і технічну підготовку з автоматичного управління рухомими об'єктами, електроніки, мікропроцесорної техніки і програмування систем керування.

151. АВТОМАТИЗАЦІЯ І КОМП'ЮТЕРНО-ІНТЕГРОВАНІ ТЕХНОЛОГІЇ

КОНКУРСНА ПРОПОЗИЦІЯ

«СИСТЕМНА ІНЖЕНЕРІЯ», «ІНЖЕНЕРІЯ МОБІЛЬНИХ ДОДАТКІВ»

Студент отримує навички математичного та комп'ютерного моделювання об'єктів і процесів різної фізичної природи, дослідження систем управління, розробки апаратних і програмних засобів управління комп'ютерних пристроїв, практичного виготовлення і впровадження систем управління для технічних об'єктів і процесів на основі технічного зору.

КОНКУРСНА ПРОПОЗИЦІЯ

КОМП'ЮТЕРНО-ІНТЕГРОВАНІ ТЕХНОЛОГІЧНІ ПРОЦЕСИ І ВИРОБНИЦТВА

Автоматизація та комп'ютерно-інтегровані технології – це створення, впровадження, налаштування і обслуговування систем автоматизації технологічних процесів на базі типових рішень з використанням сучасних електронних і мікропроцесорних засобів управління. Особлива увага приділяється розробленню прикладного програмного забезпечення для завдань автоматизації і обробки даних.

126. ІНФОРМАЦІЙНІ СИСТЕМИ ТА ТЕХНОЛОГІЇ

КОНКУРСНА ПРОПОЗИЦІЯ

РОЗПОДІЛЕНІ ІНФОРМАЦІЙНІ СИСТЕМИ

Ваші знання і вміння будуть зосереджені в галузі архітектури комп'ютерних систем, програмного забезпечення, баз даних, локальних і розподілених систем управління, розроблення, супроводу, експлуатації та адміністрування комп'ютерних систем. Ви отримаєте навички користування IT-технологіями, роботи з сучасними комп'ютерними і операційними системами, мобільними платформами (Android, iOS і ін.), об'єктно-орієнтованими мовами

програмування (C #, Java і ін.), мовами розроблення web-додатків (PHP, HTML5, CSS, JavaScript і ін.) і базами даних (Cache, Microsoft SQL, Oracle та ін.).

122. КОМП'ЮТЕРНІ НАУКИ ТА ІНФОРМАЦІЙНІ ТЕХНОЛОГІЇ

КОНКУРСНА ПРОПОЗИЦІЯ

«КОМП'ЮТЕРИЗАЦІЯ ОБРОБКИ ІНФОРМАЦІЇ ТА УПРАВЛІННЯ», «ІНТЕЛЕКТУАЛЬНІ СИСТЕМИ ТА ТЕХНОЛОГІЇ»

Випускники спеціальності – це фахівці широкого профілю. Об'єкти їх досліджень знаходяться в таких областях науки і техніки, як комп'ютерна графіка, розподілені обчислення і комп'ютерні мережі, біомеханіка, моделювання та прогнозування соціальних процесів. Працівників у сфері комп'ютерних інформаційних технологій називають IT-спеціалістами. Наші студенти вивчають обчислювальну техніку та програмування, методи ефективної організації трудового процесу, пов'язаного з обробленням інформації, процеси взаємодії людей, інформатизації суспільства, а також їх вплив на соціальні процеси.

152. МЕТРОЛОГІЯ ТА ІНФОРМАЦІЙНО-ВИМІРЮВАЛЬНА ТЕХНІКА

КОНКУРСНА ПРОПОЗИЦІЯ

ІНТЕЛЕКТУАЛЬНІ ІНФОРМАЦІЙНІ ВИМІРЮВАЛЬНІ СИСТЕМИ

Студентам надають знання з проектування ІВС промислового призначення; структури і побудови інформаційно-діагностичних систем; основи автоматизації експериментальних досліджень; основи патентного пошуку та захисту інтелектуальної власності; основи наукових досліджень; організації та управління виробництвом.

КОНКУРСНА ПРОПОЗИЦІЯ

МЕНЕДЖМЕНТ ЯКОСТІ ТОВАРІВ ТА ПОСЛУГ

Студенти одержують знання про принципи, вимоги та підходи до забезпечення якості продукції, послуг і систем управління на базі міжнародних стандартів ISO 9001, ISO 14001, ISO 17021, ISO 27001, OHSAS 18001 для підвищення конкурентоспроможності організації на міжнародних, європейських і національних ринках; основи міжнародної, європейської та української систем стандартизації.

Студенти отримують знання з проектування сучасних засобів метрологічного забезпечення, випробувань та якості продукції; основ сертифікації продукції та послуг; особливостей випробувань та контролю засобів вимірювальної техніки; вміння розробляти методи і засоби контролю і сертифікації товарів і послуг; проводити метрологічну атестацію; проводити акредитацію калібрувальних і вимірювальних лабораторій.

272. АВІАЦІЙНИЙ ТРАНСПОРТ

КОНКУРСНА ПРОПОЗИЦІЯ

ІНТЕЛЕКТУАЛЬНІ ТРАНСПОРТНІ СИСТЕМИ

Студент готується для професійної діяльності в області проектування, виробництва і провадження інтелектуальних транспортних систем (пілотованих і безпілотних літальних апаратів, автомобілів, транспортних засобів, роботів). Передбачене вивчення

ГІС технологій, особливостей побудови і принципів роботи систем зв'язку, навігації, методів проектування і розробки інтелектуальних транспортних систем, методів використання логістики.

153. МІКРО- ТА НАНОСИСТЕМНА ТЕХНІКА

КОНКУРСНА ПРОПОЗИЦІЯ

МЕДИЧНІ ПРИЛАДИ, СИСТЕМИ ТА МЕТРОЛОГІЧНЕ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ

Стійкий попит на таких фахівців гарантує успішне працевлаштування випускників у самих різних галузях економіки. Мікроелектроніка вже давно витіснила попередні електронні технології, а наноелектроніка є новим напрямком в науці, що вивчає і використовує фізичні явища і процеси в електронних приладах. Мінімальні розміри приладів стають величю з молекулу, а швидкість обробки інформації збільшується в мільйони разів.

113. ПРИКЛАДНА МАТЕМАТИКА

КОНКУРСНА ПРОПОЗИЦІЯ

«ОБЧИСЛЮВАЛЬНИЙ ІНТЕЛЕКТ», «МАТЕМАТИЧНЕ І КОМП'ЮТЕРНЕ МОДЕЛЮВАННЯ»

У сучасному уявленні прикладна математика – це галузь науки та техніки, яка знаходиться на стику математики та комп'ютерних наук. Тому фахівець такої предметної області – це програміст найвищого класу, здатний ефективно вирішити прикладну задачу, застосовуючи існуючі математичні моделі та методи, а в разі необхідності – розробити нові.

141. ЕЛЕКТРОТЕХНІКА, ЕЛЕКТРОЕНЕРГЕТИКА І ЕЛЕКТРОМЕХАНІКА

КОНКУРСНА ПРОПОЗИЦІЯ

КОМП'ЮТЕРНО-ІНТЕГРОВАНЕ УПРАВЛІННЯ В ЕНЕРГЕТИЦІ

Електротехніка, електроенергетика та електромеханіка – сучасна спеціальність, де фахівці досконали володіють знаннями з електротехніки, електроніки, мікропроцесорної техніки, електроенергетики, електропостачання, електричних станцій і підстанцій.



СУЧАСНИЙ, ЦІКАВИЙ, ПРЕСТИЖНИЙ, СТАБІЛЬНИЙ

Викладацький колектив нашого факультету витрачає максимум зусиль для забезпечення майбутніх випускників сучасними теоретичними знаннями і практичними навичками, для підготовки фахівців з високим рівнем конкурентоспроможності на ринку праці. Випускники факультету СУЛА, згідно з даними за останні 10 років, успішно працюють у США, Німеччині, Китаї, Канаді, Ізраїлі, Польщі, Казахстані, Україні, Російській Федерації тощо і займають відповідальні посади у таких всесвітньо відомих компаніях як Google, Amazon, Samsung Electronics, Philip Morris International, DORMA, Global Logic та ін.

Студенти факультету беруть активну участь у міжнародних програмах академічної мобільності ERASMUS MUNDUS, DAAD, UBC, програмі навчання Китайського університету Weihang, що дають можливість одночасного навчання в Україні та за кордоном за системою «подвійний диплом» або подальшого навчання в магістратурі або аспірантурі.

Серед нашої талановитої молоді є ті, що отримують академічні стипендії Президента, Верховної Ради і Кабінету Міністрів України, фонду Л.Д. Кучми тощо. Крім того, на факультеті систем управління літальними апаратами не забувають про дозвілля студентів і надають можливість пройти школу організаційної роботи, розвинути якості лідера, стимулюють участь у різноманітних святах, урочистостях, спортивних змаганнях і організації студентського самоврядування.

Якщо Ви оберете спеціальність для отримання диплому бакалавра або магістра серед переліку спеціальностей факультету СУЛА, у Вас з'явиться реальна можливість здобути фундаментальну вищу освіту, вміння працювати та оперативно вирішувати складні завдання, а також уміння із користю проводити вільний від навчання час. Це забезпечить Вам необхідні умови для подальшої реалізації в житті



ФАКУЛЬТЕТ СИСТЕМ УПРАВЛІННЯ ЛІТАЛЬНИХ АПАРАТІВ

Діяльність факультету «Системи управління літальних апаратів» має головну мету: підготовку кадрів за широким спектром спеціальностей, які відповідають сучасним вимогам профільного ринку праці.

Станом на 2019 рік до складу факультету входить 5 випускаючих кафедр та 4 філії кафедр на профільних підприємствах. Підготовку бакалаврів, магістрів, аспірантів та докторантів здійснює професорсько-викладацький склад з 100 співробітників, а на 14 освітніх програмах факультету навчається понад 1000 студентів, включаючи іноземців з навчанням англійською мовою. Матеріально-технічне забезпечення включає 15 комп'ютерних класів та понад 20 навчальних лабораторій.



КОНТАКТИ

вул. Чкалова, 17, Харків, 61070
радіокорпус, ауд. 216
Приймальна комісія: +38 (057) 788-43-13
Відбіркова комісія факультету:
+38 (057) 788-48-30,
+38 (097) 095-40-39, +38 (050)549-27-13
Деканат факультету: +38 (057)788-43-00
Прізд: тролейбуси № 2, 12, автобуси № 17, 33, 55, 65, 202, 240,
247, 263, 271, 278, 302 до зупинки «Авіаінститут»
<http://www.faculty3.khai.edu>
<https://www.facebook.com/facultetSULA/>



Національний аерокосмічний університет
ім. М. Є. Жуковського
"Харківський авіаційний інститут"

ФАКУЛЬТЕТ СИСТЕМ УПРАВЛІННЯ ЛІТАЛЬНИХ АПАРАТІВ

