

ЗВІТ ДЕКАНА
факультету обчислювальної техніки,
інтелектуальних та управляючих систем
САЛАПАТОВА ВОЛОДИМИРА ІВАНОВИЧА
за 2017 рік

1. ОСВІТНІЙ ПРОЦЕС

Освітній процес на факультеті обчислювальної техніки, інтелектуальних та управляючих систем (ФОТІУС) відбувається згідно «Положення про організацію навчального процесу в університеті».

Освітня діяльність на ФОТІУС спрямована на створення умов для особистого розвитку і творчої самореалізації людини, формування національних та загальнолюдських цінностей, створення рівних можливостей для молоді у здобутті якісної освіти, підготовки до життя і праці в сучасних умовах, розроблення та запровадження освітніх інноваційних технологій, демократизацію освіти та навчально-виховного процесу, розвитку неперервної освіти впродовж життя, забезпечення соціального захисту студентів та науково-педагогічних працівників, відповідального ставлення до власного здоров'я, охорони навколишнього середовища, створення найбільш сприятливих умов життєдіяльності суспільства.

Освітній процес організовується на принципах науковості, гуманізму, демократизму, наступності та безперервності, незалежності від впливу будь-яких політичних партій, громадських та релігійних організацій.

Факультет намагається забезпечити студентів засобами навчання (навчальною, методичною, науковою літературою, технічними та іншими засобами) відповідно до своїх матеріальних та фінансових можливостей.

На факультеті ОТІУС навчається 334 студентів (314 за денною формою навчання, 20 за заочною формою), з них 113 на контрактній формі навчання.

Велику увагу на ФОТІУС приділяють організації практики, наявності програм (наскрізних програм), організації контролю, захисту звітів, додержання термінів проходження практики та самих баз практик. Студенти проходять практику згідно з графіком освітнього процесу, підтверджуючи її проходження захистом звітів на кафедрах.

Бази практик студенти обирають за місцем своєї роботи, або за місцем проживання. Це банківські установи, ІТ – фірми,

Особливу увагу приділяється на факультеті виховній роботі.

Завідувачі кафедр, викладачі та куратори груп систематично:

- проводять тематичні виховні години згідно плану виховної роботи ЧНУ;
- відвідують студентів, які проживають у гуртожитку, проводять з ними роз'яснювальну роботу щодо дотримування правил внутрішнього розпорядку, санітарних норм та безпеки життєдіяльності;
- здійснюють контроль за відвідуванням навчальних занять студентами, залучають студентів до художньої самодіяльності та до участі в загально-університетських заходах, святах, конференціях;
- проводять колективні відвідування театральних вистав, концертів, екскурсій художнього та інших музеїв Черкас, виставок мистецьких презентацій, прослуховування лекцій працівників центру культури, мистецтв та дозвілля, «Богданів край» тощо.



Студенти та викладачі ФОТІУС приймають активну участь в різних благодійних акціях.



Збори коштів на АТО



Принеси книжку чи іграшку для дітей сиріт

Серед усіх студентів Черкаського національного університету імені Богдана Хмельницького стипендію Верховної Ради України призначено третьокурсниці ФОТІУСу Катерині Шевченко.

Двоє студентів ФОТІУС Теплий Михайло (3 курс, група КЕ-15) та Аль-Савах Маяда (2 курс, група КС-16) до Дня студента (17.11.2017) за активну життєву позицію, патріотизм були нагороджені грамотами Черкаської обласної державної адміністрації Управління у справах сім'ї, молоді та спорту.



Катерина Шевченко



2. ЛІЦЕНЗУВАННЯ ТА АКРЕДИТАЦІЯ

На кафедрі програмного забезпечення автоматизованих систем готуються студенти освітнього ступеня «бакалавр» та «магістр» за спеціальністю 121 Інженерія програмного забезпечення. На кафедрі інформаційних технологій готуються студенти освітнього ступеня «бакалавр» та «магістр» за спеціальністю 122 Комп'ютерні науки (Інформаційні технології в біології та медицині, Інформаційні управляючі системи та технології) та «бакалавр» за спеціальністю 123 Комп'ютерна інженерія. На кафедрі інтелектуальних систем прийняття рішень готуються студенти освітнього ступеня «бакалавр» та «магістр» за спеціальністю 124 Системний аналіз та «бакалавр» 122 Комп'ютерні науки (Інформаційні технології моніторингу довкілля). Ведеться активна співпраця з інститутом кібернетики АН України, НТУУ «КПІ», ХНУРЕ тощо.

У 2017 році відкрита нова спеціальність 123 Комп'ютерна інженерія та здійснено набір на 1 курс.

У межах ліцензійного набору спеціальності 121 Інженерія програмного забезпечення відкрито спеціалізацію «Комп'ютерна лінгвістика» та здійснено набір у 2017 році.

3. КАДРОВЕ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ, ВИКОНАННЯ НАВАНТАЖЕННЯ ВИКЛАДАЧАМИ

Всього на ФОТІУС штатних викладачів – 21 особа, з яких професор – 1, доцент – 9, ст.викладач – 12, викладач – 3.

На факультеті ОТІУС функціонують три кафедри: 1) кафедра програмного забезпечення автоматизованих систем – зав. каф. канд. фіз.-мат. наук, доцент Онищенко Б.О. (5 кандидатів наук – Онищенко Б.О., Супруненко О.О., Гук В.І., Салапатов В.І., Ярмілко А.В. один ст. викладач – Порубльов І.М., два викладачі – Блакова О.А., Немов Р.Г.); 2) кафедра інформаційних технологій – зав. каф. канд. фіз.-мат. наук, доцент Авраменко В.С. (5 кандидатів наук – Авраменко В.С., Бєседіна С.В., Косенюк Г.В., Веретельник В.В., Царик Т.Ю., ст. викладач – Яриніч Ю.О., ст. викладач – Гребенович Ю.Є.) 3) кафедра інтелектуальних систем прийняття рішень - зав. каф. канд. техн. наук, доцент Осауленко І.А. (1 докт. техн. наук, проф. Голуб С.В., 5 кандидатів наук – Осауленко І.А., Жирякова І.А., Чемерис М.М., Бушин І.М., Немченко В.В., ст. викладач Любченко К.М., викладач Авраменко А.С., один сумісник – Куницька С. Ю., канд. техн. наук, доцент).

Назва кафедри	ІТ (штатн./сумісник)	ПЗАС (штатн./сумісник)	ІСПР (штатн./сумісник)
Всього штатних/сумісників	7/0	7/3	8/4
Докторів наук, професорів	0/0	0/0	1/0
Кандидатів наук, доцентів	3/0	3	3/3
Кандидатів наук	2/0	2	0/1
Ст. викладачів	2/0	2/1	2/1
Викладачів	0/0	1/2	2/0

4. АКАДЕМІЧНА ПОЛІТИКА (СИСТЕМА КОНТРОЛЮ ЯКОСТІ)

Відкриті заняття та взаємовідвідування занять на кафедрах факультету проводяться згідно з графіком відкритих занять за кожний семестр, що фіксується в журналі обліку контрольних і взаємних відвідувань занять, що дає змогу оцінити ступінь педагогічної майстерності та виявити існуючі недоліки. Проводяться також незалежні таємні оцінювання викладачів студентами.

Засідання вченої ради, науково-методичної комісії ФОПІУС та зборів трудового колективу проводяться згідно графіків та за необхідністю, на яких вирішуються важливі питання навчання та майбутнього процвітання факультету та університету.



5. ПРОФОРІЄНТАЦІЙНА РОБОТА

Вступна кампанія пройшла успішно на перший курс освітнього ступеня набрано 60 студентів (з них 45 на контракт). На 3-й курс набрано 24 студента на основі ОКР «молодший спеціаліст», на 1-ий курс освітнього ступеня «магістр» - 48 студентів.

Адже, викладачі кафедр активно використовують всі наявні канали поширення інформації про факультет, спеціальності та можливості підготовки абітурієнтів до вступу.

Зокрема здійснюються відвідування шкіл міста, особливо тих, де наявні класи з поглибленим вивченням математики, у яких проводяться бесіди з учнями випускних класів з роздаванням рекламно-агітаційної продукції про університет та факультет ФОТІУС. Також інформація про спеціальності кафедри та факультету доводиться до відома потенційних абітурієнтів під час організації та проведення олімпіад з інформатики та програмування. Викладачами кафедри (Порубльов І.М., Гребенович Ю.Є., Онищенко Б.О., Любченко К.М.) на безкоштовній основі проводяться заняття з програмування серед учнів 8-11 класів окремих шкіл міста на базі ФОТІУС, а Порубльов І.М. здійснює підготовку учнів спеціалізованих шкіл до участі у всеукраїнських олімпіадах з програмування.

Здійснюється супровід груп у Facebook для інформування та заохочення майбутніх абітурієнтів вступати та навчатися на ФОТІУС. Постійно оновлюється інформація на сайті факультету старшим викладачем кафедри ІСПР К.М. Любченко.

6. РЕЗУЛЬТАТИ НАУКОВОЇ ДІЯЛЬНОСТІ

Наявність навчально-методичних комплексів дисциплін.

Велику увагу кафедр факультету приділяється розробці та оновленню НМКД. За минулий рік видано 14 наукових статей у фахових виданнях. Викладачі факультету приймали участь міжнародних наукових конференціях (МОДС-2017 - Київ, «Інформаційна безпека та комп'ютерні технології», 2017, м Кропивницький; 4-а наукова практична конференція «Обчислювальний інтелект», 2017, м. Київ; 9-а міжнародна науково-практична конференція «FREE AND OPEN SOURCE SOFTWARE», 2017, м.Харків). Видано 3 посібника з дисциплін: «Операційні системи», «Проектування та розробка трансляторів», «Паралельні обчислювальні процеси», низка методичних посібників з виконання практичних та лабораторних робіт. Серед студентів активно проводиться наукова робота, налічується 3 студентських гуртки: з розробки електронного управління підрозділом (факультетом, інститутом), з дистанційного обстеження та діагностики стану здоров'я людини, моніторингу довкілля. Студенти факультету приймають участь в обласних, регіональних та республіканських олімпіадах.

Аспіранти Немов Р.Г., Маслійчук О.В., Розломій І.М. – виходять на захист кандидатських дисертацій найближчим часом, їх планується залучити до освітнього процесу. Другий рік в аспірантурі навчаються аспіранти Воеводін Є., Солодовніков Я., Корнета А. Закінчили аспірантуру і будуть захищати дисертації Маслійчук О.В. та Авраменко А.С.

У 2017 році було налагоджено прямий зв'язок й співробітництво у сфері освіти, комп'ютерних наук, інформаційних технологій та інженерії програмного забезпечення із громадською організацією «ХАЙ-ТЕК ІНІЦІАТИВА», де на їхній базі у навчальному процесі матеріалів навчального курсу «Гестування програмного забезпечення» студентам ФОТІУС було надано право доступу до софтверної інфраструктури забезпечення навчального процесу зазначеного курсу (3 курс, група КС-14, керівник: доц. Беседіна С.В.; магістри 1-го року навчання, керівник: доц. Жирякова І.А.).

Кафедрами факультету протягом навчального року проводяться наукові дослідження згідно планом НДР. Активно підтримується зв'язок між провідними науковими організаціями (інститут кібернетики НАНУ, інститут проблем моделювання в енергетиці НАНУ, інститут електромагнітних досліджень м. Харків), а також вищими навчальними закладами НТУУ «КПІ», КНУ ім. Т.Г.Шевченка, КНАУ, КНУБА, ХНУРЕ, національний технічний університет «Львівська політехніка»