**ІІ тур Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт з спеціальності «Інженерія програмного забезпечення» у 2017-2018 н.р.**

**ІНФОРМАЦІЙНИЙ ЛИСТ**

Згідно з наказом Міністерства освіти і науки України від 10.10.2017 р. № 1363 на базі факультету інформаційних технологій Київського національного університету імені Тараса Шевченка відбудеться **ІІ тур Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт зі спеціальності «Інженерія програмного забезпечення».** До участі у конкурсі запрошуються студенти вищих навчальних закладів України III-IV рівнів акредитації незалежно від форм власності та підпорядкування, у тому числі іноземці, що навчаються у вищих навчальних закладах України.

Конкурс проводиться у два **етапи:**

* перший етап – **до 1-2 березня 2018 р.** - заочний (рецензування наукових робіт);
* другий етап – **2-3 квітня 2018 р.** - очний у формі науково-практичної конференції (захист робіт претендентами на перемогу) з спеціальності «Інженерія програмного забезпечення» за наступними напрямами**:**
* Прикладне програмування (програмування ERP-систем);
* Програмна інженерія (аналіз вимог, архітектура і проектування, моделювання, конструювання, якість та тестування, емпіричні методи, безпека програм і даних);
* Програмування вбудованих та мобільних пристроїв;
* Математичне та програмне забезпечення автоматизованих систем;
* Програмологія даних(людино-машинна взаємодія, data science);
* Бази даних;
* WEB-технології, хмарні та розподілені обчислення.

На конкурс подаються наукові роботи, оформлені за такими вимогами: текст друкується шрифтом Times New Roman, інтервал – 1,5 розмір - 14. Обсяг зброшурованої роботи не повинен перевищувати 30 сторінок (без урахування додатків). Наукова робота обов’язково повинна мати назву і план, список використаної літератури. До наукової роботи, у разі наявності, додаються копії патентів, наукових статей автора тощо. Креслення та ілюстрації, що додаються до роботи, повинні бути скомпоновані на аркуші формату А3 або А4.

До кожної наукової роботи переможців першого туру Конкурсу додається анотація, в якій зазначено актуальність, мету, завдання, використану методику дослідження та загальну характеристику роботи.

Прізвища, ініціали автора (авторів) та наукового керівника, найменування вищого навчального закладу замінюються шифром (шифр - **не більше двох слів**).

*В окремому запечатаному пакеті під тим самим шифром подаються відомості про автора (авторів), наукового керівника конкурсної роботи* [*(додаток 1)*](http://zakon2.rada.gov.ua/laws/show/z0389-12#n90) *та рішення вченої ради вищого навчального закладу про представлення роботи на Конкурс (якщо перший тур не проводився).*

**Наукові роботи виконуються українською мовою.**

Термін подання наукових робіт студентів (**не більше трьох наукових робіт від ВНЗ)** для участі у II турі конкурсу не пізніше 1**5.02.2018 року** (*дата відправлення встановлюється за поштовим штемпелем).* На Конкурс не приймаються наукові роботи, які подавалися на інші конкурсні змагання, мають відзнаки НАН України та органів державної влади.

Якщо наукову роботу подано на другий тур з порушенням вимог, галузева конкурсна комісія повертає її конкурсній комісії (із зазначенням причини).

Студенти ВНЗ, наукові роботи яких за результатами рецензування претендують на нагородження, будуть запрошені особисто для участі у підсумковій науково-практичній конференції. Усі витрати, пов’язані з участю студентів у підсумковій конференції, бере на себе вищий навчальний заклад, представником якого є учасник другого туру.

Конкурсні наукові роботи просимо надсилати за адресою: **04116, м. Київ, вул. Ванди Василевської 24, ФІТ, із зазначенням «на конкурс СНР ІПЗ».**

Також прошу звернути увагу:

1. Вся інформація, що стосується результатів окремих етапів проведення Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт з спеціальності «Інженерія програмного забезпечення» у 2017-2018 н.р. дублюється на сайті факультету інформаційних технологій (<http://fit.univ.kiev.ua/>) та на сайті кафедри програмних систем і технологій ([http://pst.knu.ua](http://pst.knu.ua/));
2. Прошу надіслати Ваші пропозиції, що до участі представників Ваших ВНЗ до складу комісії за відповідними напрямами.

За додатковою інформацією звертатися за телефоном: **(066) 430-54-32,**

E-mail: **bos.knu@gmail.com** (завідуючий кафедри програмних систем і технологій Бичков Олексій Сергійович)

**Проректор з наукової роботи**

 **В.С. Мартинюк**

**«\_\_\_\_» січня 2018 р.**