

ПОГОДЖЕНО

Проректор з науково-педагогічної
роботи та міжнародної співпраці
Волинського національного
університету імені Лесі Українки


 Людмила ЄЛІСЄЄВА

«17» квітня 2024 року

ЗАТВЕРДЖЕНО

Ректор Волинського національного
університету імені Лесі Українки



 Анатолій ЦЬОСЬ

2024 року

ПОЛОЖЕННЯ

Про конкурс «Кращий молодий програміст ВНУ імені Лесі Українки»

І. Загальні положення

1.1. Загальноуніверситетський конкурс «Кращий молодий програміст ВНУ імені Лесі Українки» (далі – Конкурс) проводиться з метою стимулювання активної творчої праці студентів, аспірантів та молодих науковців у процесі навчання, наукової та громадсько-організаційної діяльності, пошуку обдарованих програмістів і створення умов для їх творчого зростання.

1.2. Головними завданнями Конкурсу є:

- сприяння утвердженню пріоритету наукової творчої роботи в галузі розробки програмних продуктів, конструкторських ідей в напрямку інформаційних технологій;
- визначення пріоритетів у розробці програмних засобів;
- демонстрація технологічних та інноваційних рішень у галузі інформаційних технологій.

II. Порядок проведення Конкурсу

2.1. Обов'язкові умови для участі в Конкурсі:

- вік претендента на момент подання матеріалів на Конкурс не повинен перевищувати 35 років для студентів, кандидатів наук/докторів філософії та 40 років для докторів наук;

- основним місцем роботи (навчання) претендента повинен бути Волинський національний університет імені Лесі Українки.

2.2. Конкурс проводиться у два етапи:

I етап. На кожному факультеті (інституті) вчена рада обирає не більше трьох кращих молодих програмістів шляхом обробки та обговорення поданих матеріалів усіх претендентів.

II етап. Визначення конкурсною комісією університету найкращого молодого програміста з числа усіх кандидатур, рекомендованих вченими радами факультетів (інститутів).

2.3. Склад конкурсної комісії:

Голова – проректор з науково-педагогічної роботи та міжнародної співпраці;

Секретар – фахівець науково-дослідної частини;

Члени – начальник науково-дослідної частини, голова Ради молодих вчених, куратор Наукового товариства аспірантів і студентів.

2.4. Конкурс оголошується у другому семестрі навчального року. Підсумки Конкурсу підводяться у травні.

III. Вимоги до оформлення документів та програмних продуктів

3.1. Для участі в Конкурсі студентами необхідно подати:

- анкету учасника за встановленою формою (Додаток 1);
- авторську розробку, програмний продукт на магнітному або оптичному носії;
- розширений опис програми відповідно до вимог програмної документації;
- характеристику-рекомендацію провідного спеціаліста в даній галузі;
- список наукових публікацій претендента за останні 3 роки, підписаний претендентом та завірений вченим секретарем університету;
- ксерокопії нагородних документів за наукову діяльність, особливі здобутки та ін. (за наявності);

- витяг з протоколу засідання вченої ради факультету (інституту) про рекомендацію претендента до участі в Конкурсі.

3.2. Програмні продукти та апаратні засоби повинні бути авторськими, функціонально завершеними, практично незалежними від середовища, в якому вони розроблялись (систем програмування), а також здатними інтегруватись в освітянську, наукову або інші галузі народного господарства.

3.3. Допускаються програмні продукти, створені різними мовами програмування: Basic, Visual Basic, Paskal, Turbo Paskal, Delphi, C++, HTML тощо, які виконуються в середовищі MS-DOS, Windows або Linux.

3.4. Програми групуються за такими напрямками:

- системні (середовища, програми-додатки, утиліти);
- спеціального призначення (інструментального характеру);
- прикладного призначення (для вирішення конкретних прикладних проблем);
- навчальні (різного характеру, створені з навчальною метою);
- анімаційні (3D-графіка, кодеки, відео-файли, ігрові програми);
- ВЕБ-розробки (сайти, інформаційні ресурси, ВЕБ-дизайн).

3.5. Розробки подаються учасниками особисто. Текстові описи та технічна документація подається в друкованому вигляді.

IV. Підведення підсумків Конкурсу

4.1. Визначення переможців Конкурсу здійснюється конкурсною комісією університету на підставі отриманих матеріалів та відкритого обговорення досягнень кожного учасника конкурсу. При рівній кількості голосів голос голови є вирішальним.

4.2. Критеріями оцінювання є:

- ступінь професійності створення продукту загалом та окремих його компонентів, довершеності розробки;
- ступінь надійності та безпомилковості роботи;
- ступінь функціональності продукту та ефективності отримання споживачем корисного результату при практичному використанні розробки;

- ступінь ергономічності інтерфейсу;
- ступінь суспільної корисності;
- оригінальність ідеї і якість виконання.

4.3. Рішення конкурсної комісії фіксується та затверджується проректором з науково-педагогічної роботи та міжнародної.

V. Порядок нагородження переможців

5.1. На основі рішення конкурсної комісії університету, переможці Конкурсу за наказом ректора нагороджуються дипломами «Кращий молодий програміст ВНУ імені Лесі Українки» I, II та III ступенів за номінаціями:

- за високу загальнодержавну або суспільно-корисну спрямованість (науковість, соціальна спрямованість, державницький підхід, просвітницький, виховний, освітянський, духовний характер, вирішення гострих державних і соціальних проблем, допомога соціально незахищеним верствам населення);

- за максимальне досягнення функціональної мети продукту (найбільша ефективність отримання споживачем корисного результату, досягнення якого ставилось за мету створення розробки; ефективна прив'язка до конкретного предмету, дисципліни в шкільному, вузівському курсі, до галузей суспільної життєдіяльності, наукової та економічної сфери, виробництва);

- за високий рівень професійності створення продукту (професійність техніки виконання, точність програмних рішень);

- за високий стиль оформлення та якісний інтерфейс (мультимедійний супровід, вдале використання маніпуляторів, легкість в користуванні);

- за неординарну творчу розробку (цікавий інноваційний підхід, власна сюжетна лінія, оригінальна ідея).

5.2. Переможці конкурсу мають право на отримання рекомендацій конкурсної комісії та вченої ради ВНУ імені Лесі Українки щодо висунення їх на іменні стипендії, отримання рекомендацій для подальшого навчання у магістратурі та аспірантурі, стажування у провідних наукових та освітніх центрах України і за кордоном.

**Анкета учасника конкурсу
«Кращий молодий програміст ВНУ імені Лесі Українки»**

Прізвище, ім'я, по батькові (повністю)

Дата народження

Факультет, курс, група

Контактний телефон

E-mail

Дата

Підпис