

ЗВІТ

про діяльність студентського наукового гуртка з програмування за 2019-2020

н.р.

Назва: гурток з програмування.

Звітний період: 2019-2020 н.р.

Наукова спрямованість гуртка: Основною метою діяльності гуртка є розвиток студентських навичок у розрізі використання інформаційних технологій, спрямування учасників гуртка на науково діяльність, сприяння реалізації проектів пов'язаних з проблематикою, що виходять за межі навчального плану. Учасники гуртка активно беруть в участь в науковій діяльності університету: олімпіадах, конкурсах наукових робіт, конференціях.

Учасники: 20 студентів спеціальностей «Комп'ютерні науки» та «Інженерія програмного забезпечення».

Учасники гуртка успішно пристосувалися до дистанційного режиму роботи, активно брали участь в заходах, які проводилися за допомогою онлайн сервісів.

Заходи, проведені гуртком:

Участь в конференціях:

- Участь в III Всеукраїнської студентської конференції "Теоретичні та прикладні аспекти розробки комп'ютерних систем ' 2020" – 10 тез;
- Міжнародна науково-практична конференція молодих вчених «Інформаційні технології: економіка, техніка, освіта» - 7 тез:
 - 1) АВТОМАТИЗОВАНА СИСТЕМА ЦИФРОВОЇ ДИСТРИБУЦІЇ ЕЛЕКТРОННИХ КНИЖОК - Бабін Є.,
 - 2) ІНТЕРАКТИВНА ІНТЕЛЕКТУАЛЬНА СИСТЕМА ДЛЯ РОЗПОВСЮДЖЕННЯ ІНФОРМАЦІЇ СЕРЕД УЧАСНИКІВ НАВЧАЛЬНОГО ПРОЦЕСУ - Грибков А.,
 - 3) ІНФОРМАЦІЙНА УПРАВЛЯЮЧА ПІДСИСТЕМА АВТОМАТИЗОВАНОЇ СИСТЕМИ УПРАВЛІННЯ МІКРОКЛІМАТОМ У ТЕПЛИЦІ - Лендел М.,
 - 4) ПІДСИСТЕМА АДМІНІСТРУВАННЯ СИСТЕМИ ПІДТРИМКИ ПРИЙНЯТТЯ РІШЕНЬ З УПРАВЛІННЯ ШКІЛЬНИМ ХАРЧУВАННЯМ - Понзель Я.,
 - 5) АНАЛІЗ ПРОЦЕСУ УПРАВЛІННЯ СІЛЬСЬКОГОСПОДАРСЬКИМ ОБ'ЄКТОМ- Пронішина К.,
 - 6) МОДЕЛЮВАННЯ СИСТЕМИ ПРОЄКТУВАННЯ ТРИВИМІРНИХ ОБ'ЄКТІВ - Фуголь А., Фуголь М.
 - 7) ЕКСПЕРТНА СИСТЕМА НА ОСНОВІ ПЛАТФОРМИ SYMS MARKETPLACE - Шевченко Д.
- Члени гуртка представляли свої доповіді під час засідань секцій конференцій у дистанційному режимі.

Участь в олімпіадах:

- Участь у I етапі міжнародної олімпіади з програмування, що проходила дистанційно у вересні 2020 р.:
 1. Пархомчук І.,
 2. Чорнобук К.,
 3. Кучмій А.,
 4. Пронішина К.,
 5. Крупко Б.,
 6. Кондратенко В.,
 7. Фуголь М.,
 8. Бабін Є.,
 9. Таран А.
- Підготовка студентів до I етапу Всеукраїнської олімпіади за спеціальністю «Комп'ютерні науки» та Всеукраїнської студентської олімпіади з програмування.
Переможцями I етапу Всеукраїнської олімпіади за спеціальністю «Комп'ютерні науки» стали учасники гуртка:
 1. Пронішина Катерина,
 2. Крупко Богдан,
 3. Ветрова Дар'я.

Конкурс студентських наукових робіт:

- Підготовка студентів до участі у II турі 2019р. Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт за спеціальностями "Комп'ютерні науки", "Інженерія програмного забезпечення", "Інформаційні системи і технології":
 1. Пронішина К., Ветрова Д.- співавтори,
 2. Фуголь М., Фуголь А. - співавтори,
 3. Баланович І.,
 4. Крупко Б.
- Підготовка студентів до участі у I турі 2020р. Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт за спеціальностями "Комп'ютерні науки", "Інженерія програмного забезпечення", "Інформаційні системи і технології":
 1. Пронішина К.,
 2. Крупко Б.,
 3. Шевченко Д.