

ЗАТВЕРДЖУЮ
Директор
Відокремленого структурного підрозділу
«Фаховий коледж зв'язку та інформатизації
Державного університету інтелектуальних технологій і зв'язку»
_____ С. Ю. Петрусенко

„_____” _____ 2021 р.

**Дванадцята студентська науково-технічна конференція
Відокремленого структурного підрозділу
«Фаховий коледж зв'язку та інформатизації
Державного університету інтелектуальних технологій і зв'язку»
2021-2022 навчального року
Тема «Телекомунікаційні, інформаційні
та комп'ютерні мережі і системи: теперішнє та майбутнє»
квітень 2022 року**

1. Секція автоматизації, телекомунікацій та радіотехніки

1. Розробка CRM-системи для обліку інформації

Студенти Стенгач Ігор Олегович, Жданов Данііл Денисович, група То-31

Керівник Бельдюгіна Світлана Сергіївна, викладач ЦК інтелектуальних технологій та зв'язку

2. Дослідження просторових характеристик радіомережі 5G

Студент Мойсак Іван Володимирович, група Тр-31

Керівник Сідень Сергій Віталійович, к.т.н., в.о. зав. кафедри бездротових та супутникових електронних комунікацій ДУІТЗ

3. Перспективи застосування наноматеріалів у радіотехніці

Студенти Арцимович Валерія Сергіївна, Іванченко Ростислав Олексійович, група Тр-21

Керівник Орябінська Олеся Олександрівна, викладач кафедри прикладної фізики та наноматеріалів ДУІТЗ

4. Удосконалення криптовалютної майнінг ферми

Студент Марецький Нікіта Вікторович, група Тр-31

Керівник Кокорев Олексій Вікторович, доктор наук, доцент кафедри політології, соціології та соціальних комунікацій

2. Секція інформаційних технологій

5. Розробка штучного інтелекту та рандомна генерація середі його існування

Студенти Руснак Данііл Володимирович, Суховенко Ілля Олександрович, група З-41

Керівник Малюта Сергій Олександрович, викладач ЦК інтелектуальних технологій та зв'язку

6. Розробка сайту-тренажеру навчання друку

Студент Загребельний Андрій Юрійович, група З-41

Керівник Козловська Валентина Петрівна, к.т.н., доцент кафедри інформаційних технологій ОДЕКУ

7. Створення програми time-management(y) у середовищі розробки Xcode

Студент Свіщ Максим Олександрович, група З-41

Керівник Басов Віктор Євгенович, к.т.н., доцент кафедри кібербезпеки та технічного захисту інформації ДУІТЗ

8. Система голосування на технології блокчейн

Студенти Погожин Нікіта Олегович, Вівсюк Дмитро Юрійович, група З-41

Керівник Косирева Ліаліна Анатоліївна, старший викладач кафедри інженерії програмного забезпечення ДУІТЗ

9. Програмна реалізація конкурентної гри з нульовою сумою із застосуванням бібліотек Python

Студент Дещенко Євгеній Романович, група З-12

Керівник Тінгасв Олександр Аркадійович, к.фіз-мат.н., доцент, викладач ЦК природничо-математичних дисциплін

10. Стратегія непрямого контролю або як побудувати державу, керуючи істотами, які думають про щось своє

Студенти Кухаренко Данііл Олександрович, Кобзар Назар Броніславович, група З-22

Керівник Орлова Лілія Борисівна, викладач ЦК інтелектуальних технологій та зв'язку

3. Секція комп'ютерних технологій та захисту інформації

11. Розробка програмного забезпечення на основі Java у середі розробки Androidstudio

Студенти Букач Владислав Миколайович, Іванов Роман Олегович група Кн-31

Керівник Орлова Лілія Борисівна, викладач ЦК інтелектуальних технологій та зв'язку

12. Дослідження інструментів пошуку інформації з відкритих джерел

Студент Петін Михайло Вікторович, група Кн-31

Керівник Кільдішев Віталій Йосипович, к.т.н., доцент кафедри кібербезпеки та технічного захисту інформації ДУІТЗ

13. Застосування потерна «Одинак» в розробці програмного забезпечення

Студенти Тишкул Максим Валентинович, Дроздовський Максим Денисович, група Кн-31

Керівник Яценко Віктор Олегович, директор освітнього фонду «KeepSolid» компанії KeepSolid

14. Сервіс обліку фінансів (веб-застосунок)

Студенти Твердохліб Крістіна Ігорівна, Каїн Вадим Олександрович, група Кн-31

Керівник Яценко Віктор Олегович, директор освітнього фонду «KeepSolid» компанії KeepSolid

15. Кібербезпека систем мобільного зв'язку 5G і 6G

Студент Богаченко Дмитро Ігорович, група Кб-31

Керівник Севастєєв Є. О., старший викладач кафедри кібербезпеки та технічного захисту інформації ДУІТЗ

16. Розроблення android-додатка з обліку успішності студентів у системи дистанційного навчання

Студент Борцевич Віктор Вікторович, група Кн-31

Керівник Васіліу Євген Вікторович, д.т.н., професор, декан факультету інформаційних технологій та кібербезпеки ДУІТЗ

17. Розробка програмного рішення для проведення експрес-аудиту підприємства МСБ та стан інформаційної безпеки

Студент Яроцька Дар'я Сергіївна, група Кб-21

Керівник Стайкуца Сергій Володимирович, к.ф.н., PhD, доцент кафедри кібербезпеки та технічного захисту інформації ДУІТЗ