ЗАТВЕРДЖЕНО

 на засіданні кафедри

*інформаційної економіки,
підприємництва та фінансів*

 назва кафедри

 (протокол № \_\_ від \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_)

 Зав. кафедри\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

 підпис

 \_\_\_\_\_\_\_\_О.О.Шапуров\_\_\_\_\_\_

 Прізвище, ініціали

ЗВІТ ПРО РОБОТУ СТУДЕНТСЬКОЇ НАУКОВОЇ
ПРОБЛЕМНОЇ ГРУПИ ЗА 2021/ 2022 НАВЧАЛЬНИЙ РІК

Назва групи: «IoT Академія»

Науковий керівник: Клопов І.О, д.е.н., доцент, проф. каф. ІЕПФ

 прізвище, ініціали, науковий ступінь, вчене звання, посада

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| № | Назва і вид роботи | Виконавці | Результати виконання |
| 1 | Дослідження міжнародного та вітчизняного досвіду впровадження IoT рішень в промисловості. | Моргун К.С.Топорницька Г.О.Турбіна О.О.Лобушко С. Д. | Проаналізовано теоретичні та правові засади технологій Інтернет речей. Виокремлено особливості розвитку технологій Інтернет речей в промисловості зарубіжних країн. Розкрито кращі зарубіжні практики використання технологій Інтернету речей в промисловості.Клопов І. О., Шапуров О. О. Інтернет речей та BIG DATA: аналітика в режимі реального часу. Науковий погляд: економіка та управління. 2022. №2(78). С. 156–164. |
| 2 | Розробка власного проєкту IoT на базі мікроконтролера ESP32 | Моргун К.С.Топорницька Г.О.Турбіна О.О.Лобушко С. Д. | Створенно ресурсоефективне IoT-рішення на базі мікроконтролера ESP32 для отримання показників вологості та температури повітря аудиторій у 10 корпусі ЗНУ |

Науковий керівник: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Клопов І.О.

 підпис ініціали, прізвище

УЗГОДЖЕНО

Директор ІННІ ім. Ю.М. Потебні ЗНУ

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_*Н.Г. Метеленко*\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

 підпис прізвище, ініціали

«\_\_\_\_»\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ р.