**Рецензія**

**на випускну кваліфікаційну роботу Іванова Сергія Юрійовича**

**Тема: "Інформаційна система протипожежної безпеки"**

Кваліфікаційна робота Іванова С. Ю. повністю відповідає пред'явленим вимогам і виданому завданню. Пояснювальна записка містить 3 основні частини (теоретичну, практичну і експериментальну), а також вступ, висновок, список літератури. Всі частини логічно пов'язані між собою і з темою випускної кваліфікаційної роботи.

В теоретичній частині описано принцип роботи пожежної сигналізації, детально розглянуті критерії вибору та принципи розміщення пожежних сповіщувачів на об’єктах.

У практичній частині здійснено обгрунтування та вибір схемотехнічних рішень, побудована структурна схема пожежної сигналізації, зроблений технічний вибір фізичних пристроїв та їх опис.

В експериментальній частині проказанопрограмний та апаратний принцип роботи пристрою, наведені основні моменти роботи приладу, де продемонстрована розробка програмного забезпечення та перевірка працездатності пристрою.

Випускна кваліфікаційна робота містить пояснювальну записку обсягом 70 сторінок. Містить деякі неточності в оформленні списку літератури, які не впливають на якість роботи в цілому, має незначні порушення стандартів оформлення функціональної схеми.

Незважаючи на вказані недоліки, дипломна робота заслуговує на позитивну оцінку, а її автор, Іванов С. Ю., – присвоєння кваліфікаційного рівня "бакалавр" за напрямом 6.151 "Автоматизація та комп’ютерно-інтегровані технології".

Рецензент

к.т.н., доцент кафедри СЕЕС Топалов А. М.