

Виконала: Алістратова Т.С.

Студентка групи ПІ-81мп, ПБФ

Керівник: Андреева О.В.

Анотація

Переддипломна практика проходила на Державному підприємстві «Науково-дослідному інституті «Квант», що входить до Державного концерну «Укроборонпром», у метрологічному відділі.

Метою практики є отримання студентами практичних навичок після вивчення теоретичного матеріалу та нової інформації необхідної для написання магістерської дисертації.

Основними напрямками діяльності НДІ «Квант» є: освоєння серійного виробництва радіовимірювальної техніки, проектування і створення радіолокаційної техніки, електроніка.

Протягом проходження практики було проведено порівняння ліній зв'язку та протоколів зв'язку бездротових технологій, таких як, Z-Wave, ZigBee, Insteon. Також було удосконалено систему обробки та передачі інформації від несанкціонованого доступу і від збоїв та пошкоджень технічних і програмних засобів.

Ключові слова: Бездротові технології, Z-Wave, ZigBee, Insteon.