Відокремлений структурний підрозділ.  
Фаховій коледж зв’язку та інформації державного університету інтелектуальних технологій та зв’язку.  
  
  
  
  
  
 Звіт.

Виробничо-технологічної практики.

Виконав:

Студент 3 курсу, групи Тр-31   
спеціальність 172  
“Телекомунікації та радіотехніка”  
Супрун Роман Андрійович  
керівник практики: Бердніков О.М.

Під час виробничої технологічної практики я закріпив та поглибив знання, які отримав під час вивчення теорії.

Також, під час практики, я набув певних навичок, щодо обслуговування радіоапаратури. Вивчав також питання щодо охорони праці і техніки безпеки.  
 Я вивчав функціональну схему і схему одиниці устаткування. Ознайомився з технічними характеристиками даного устаткування, вивчав правила і методи експлуатації цього устаткування.

Вивчив що таке, операційний підсилювач — підсилювач постійного струму з диференційним входом, що має високий коефіцієнт підсилення. Призначений для виконання різноманітних операцій над аналоговими сигналами, переважно, в схемах з негативним зворотним зв'язком. Операційні підсилювачі застосовуються в різноманітних схемах — там, де необхідно підсилювати сигнали, в яких є постійна складова. ОП є універсальним блоком з характеристиками, близькими до ідеальних, на основі якого можна побудувати безліч різноманітних електронних вузлів.

Дізнався все про, пульт управління — основний технічний документ, схема, що визначає структуру пунктів контролю та керування, функції систем контролю і керування об'єкта, що автоматизується, оснащення систем автоматизації технічними засобами: приладами та засобами автоматизації, щитами, пультами, обчислювальною технікою, завдання на автоматизацію об'єкта, досвіду експлуатації систем автоматизації на аналогічних діючих об'єктах.

Практикувався з, радіоприймач — пристрій, призначений для приймання електромагнітних хвиль радіодіапазону, тобто з довжиною хвилі від декількох тисяч метрів до частин міліметра, з наступним перетворенням інформації, яка у них зберігається до вигляду, в якому вона може бути використана.

Вивчив що таке, стійка телекомунікаційна — конструкція каркасного типу, призначена для зручного, компактного, технологічного і безпечного кріплення телекомунікаційного обладнання: серверів, маршрутизаторів, модемів, телефонних станцій.

Також дізнався що, відкриті монтажні телекомунікаційні стійки є альтернативою монтажним шафам. Монтажні стійки бувають 3-х виконань:

• однорамні;

• дворамні;

• серверні;

Спостерігав за працею, осцилографа — прилад для вимірювання, спостерігання та запису показників електричного сигналу, амплітудних і тимчасових параметрів електричного сигналу, що подається на його вхід, і наочно відображається ,візуалізації, безпосередньо на екрані або реєструється на фотострічку.

Співпрацював за, вимірювачем модуляції — вимірювальний прилад, призначений для визначення характеристик модульованого радіосигналу — коефіцієнта амплітудної модуляції, модулометри, та девіації частоти, девіометри. Існують комбіновані прилади для вимірювання параметрів як амплітудної, так і частотної та фазової модуляцій.