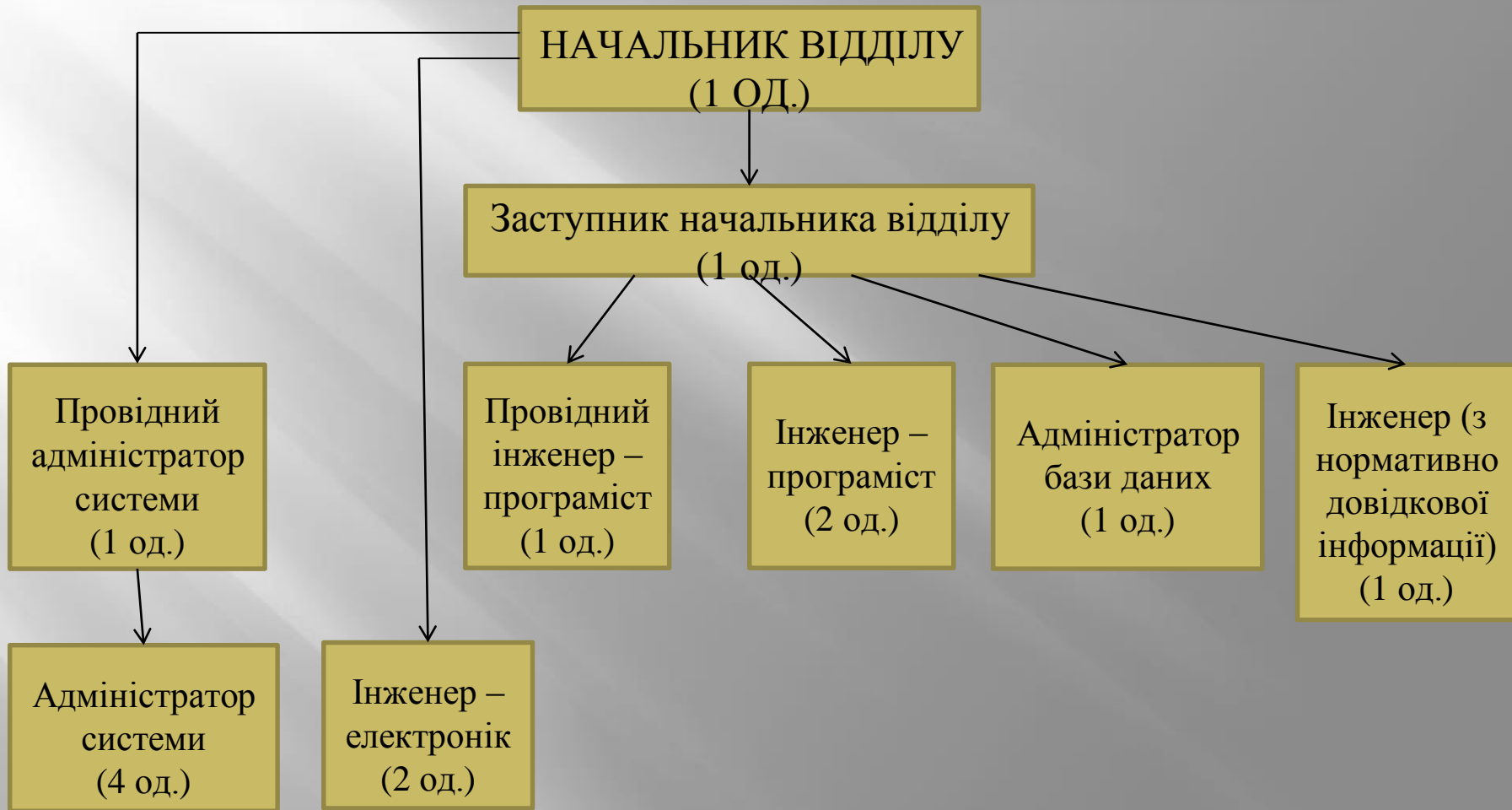


# *ВІДДІЛ ІНФОРМАЦІЙНИХ ТЕХНОЛОГІЙ*

*СТВОРЕНО ДЛЯ ОРГАНІЗАЦІЇ, ЕКСПЛУАТАЦІЇ,  
СТВОРЕННЯ ТА ВПРОВАДЖЕННЯ АВТОМАТИЗОВАНОЇ  
СИСТЕМИ КЕРУВАННЯ ФІЛІЄЮ В РАМКАХ  
МЕХАНІЗОВАНОЇ ОБРОБКИ ІНФОРМАЦІЇ*



# СТРУКТУРНА СХЕМА ВІДДІЛУ ІНФОРМАЦІЙНИХ ТЕХНОЛОГІЙ



## ***ОСНОВНІ ФОНДИ:***

- ❖ Персональні компю'тери;***
- ❖ Монітори;***
- ❖ Ноутбуки;***
- ❖ Багатофункціональні пристрої формату А4 та А3;***
- ❖ Плоттери;***
- ❖ Джерела безперебійного живлення;***
- ❖ Сканери формату А4 та А0;***
- ❖ Сервери;***
- ❖ Мережеве сховище даних;***
- ❖ Принтери;***
- ❖ Інше мережеве обладнання.***

## ***ОСНОВНІ ЗАВДАННЯ:***

- ❖ Забезпечувати технічну експлуатацію та безперебійну роботу локальної інформаційної мережі філії;***
- ❖ Забезпечувати захист від аварійних збоїв і несанкціонованого доступу, контролювати параметри та надійність роботи локальної інформаційної мережі;***
- ❖ Організація експлуатації та утримання в технічно справному стані телекомунікаційного обладнання на об'єктах філії;***
- ❖ Забезпечувати своєчасну і якісну обробку поточної інформації в інформаційній системі, за рахунок безперебійної роботи комплексу технічних засобів;***
- ❖ Контроль закупівель комп'ютерної техніки для реалізації єдиних технічних принципів побудови та експлуатації телекомунікаційної мережі та апаратних засобів.***

# ***ОСНОВНІ ФУНКЦІЇ:***

- ❖ *Цілодобові інформаційні, консультаційні та інші послуги:  
- державним контролюючим органам у сфері роботи пошти, інтернету, ІСПС (вільна практика), відео спостереження причальної лінії акваторії і так далі; - працівникам ЮФ ДП АМПУ:  
а) обслуговування парку комп'ютерної техніки;  
б) цілодобова технічна підтримка користувачьких додатків;  
в) підтримка програмного забезпечення для автоматизованого введення-виведення інформації.*
- ❖ *Розробка програмного забезпечення з основної діяльності філії, враховуючи перспективи розвитку систем управління базами даних і інструментів програмування.*
- ❖ *Розробка структури баз даних і механізмів доступу до них, вивчення існуючих джерел інформації із забезпечення безпеки збереження електронних даних.*
- ❖ *Розробка та підтримка в робочому стані єдиної нормативної бази філії.*
- ❖ *Забезпечення безперебійної роботи телекомунікаційного устаткування і локальної комп'ютерної мережі*
- ❖ *Організування та підтримка антивірусної бази даних.*
- ❖ *Здійснювання резервного копіювання баз даних.*
- ❖ *Підготовка заявок на телекомунікаційне обладнання з урахуванням потреб усіх підрозділів філії, контроль їх придбання і запровадження їх в дію*
- ❖ *Забезпечення безпечних умов праці для персоналу при обслуговуванні телекомунікаційного обладнання та мереж*

# **РОЗВИТОК ПІДРОЗДІЛУ**

## **I. З чого починалось.**

*В 2013 році Южненська філія ДП «АМПУ» отримала комп'ютерне та копіювально-розмножувальне обладнання по розподільному балансу з ДП МТП «Южний», більша частина якого фізично зношене та морально застаріле.*

*Обладнання передане з ДП МТП «Южний»:*

- ✓ 141 персональних комп'ютерів та ноутбуків;*
- ✓ 141 монітори;*
- ✓ 108 принтерів та багатофункціональних пристроїв;*
- ✓ 73 джерел безперебійного живлення;*
- ✓ 1 сервер;*
- ✓ 1 сховище даних;*
- ✓ 9 мережеве обладнання.*

## *II. Досягнення підрозділу на сьогоднішній день.*

*На сьогоднішній день фахівцями відділу інформаційних технологій обслуговується близько 700 одиниць техніки, 250 користувачів комп'ютерного обладнання, більш ніж 100 програм та 400 вихідних форм, бази даних філії, постійно проводиться робота по збільшенню та оновленню парку техніки згідно потреб філії, а саме з 2013 року було закуплене наступне сучасне, високотехнологічне обладнання:*

- ✓ 127 персональних комп'ютерів та ноутбуків;*
- ✓ 132 монітори;*
- ✓ 37 принтерів та багатофункціональних пристроїв;*
- ✓ 119 джерел безперебійного живлення;*
- ✓ 2 сервери;*
- ✓ 1 сховище даних;*
- ✓ 18 мережових обладнань;*
- ✓ 2 сканери формату А4 та А0.*

*Також фахівцями відділу проводиться закупівля та обслуговування стороннього програмного забезпечення необхідного для виробничої діяльності філії.*





# **СОЦІАЛЬНО-КУЛЬТУРНИЙ РОЗВИТОК**

*Фахівцями відділу постійно приймається участь в спортивній олімпіаді філії в таких змаганнях, як настільний теніс, шахи, плавання, більярд, рибалка, брейн-ринг, пейнтбол. На протязі попередніх років фахівцями відділу були зайняті наступні призові місця:*

## **I. 2015 рік:**

- Теніс – 2 місце;*
- Шахи – 2 місце;*
- Плавання – 1 місце;*
- Рибалка – 3 місце;*
- Пейнтбол – 2 місце.*

## **II. 2016 рік:**

- Теніс – 2 місце;*
- Плавання – 1 місце;*
- Брейн-ринг – 3 місце.*



# ***ПЕРСПЕКТИВНИЙ ПЛАН РОЗВИТКУ***

## ***I. Оновлення парку комп'ютерної та копіювально-розмножувальної техніки всіх підрозділів філії***

*Фахівцями відділу постійно проводиться аналіз та вживаються дії щодо заміни техніки яка відпрацювала встановлений термін експлуатації, фізично зношена та морально застаріла, постійно виходить з ладу та потребує витрат на ремонт, а також не забезпечує можливості ефективного виконання наявних задач внаслідок застарілого програмноапаратного забезпечення.*

## ***II. Розробка та закупівля програмного забезпечення***

*Розробка та закупівля програмного забезпечення прикладного та на фізичних носіях згідно потреб філії, а також оновлення ліцензій на право використання раніше закуплених програмних продуктів та їх технічна підтримка.*

### ***III. Придбання серверного обладнання***

*Придбання серверу для забезпечення необхідної продуктивності при роботі на максимальній завантаженості.*

### ***IV. Підвищення швидкості доступу до мережі Інтернет***

*Отримання філією послуг доступу до мережі Інтернет по власному волоконно-оптичному каналу на швидкості не менше 100 МБіт/с для забезпечення підрозділів філії та отримання спеціалізованих сервісів, оскільки існуючий канал доступу до мережі не забезпечує необхідної для даних задач швидкості.*

## ***V. Закупівля комутаційного обладнання***

*Придбання комутаційного обладнання на базі керованих комутаторів для облаштування мережі.*

## ***VI. Придбання ремонтного обладнання***

*Забезпечення оперативного централізованого ремонту і профілактичного обслуговування засобів обчислювальної техніки та самостійної прокладки, тестування та обслуговування комп'ютерної мережі.*

## ***VII. Забезпечення резервного копіювання документів***

*Закупівля та використання відмовостійких зберігачів інформації (застосовується на серверах), що унеможлиблює втрату інформації.*

## *VII. Забезпечення інформаційної безпеки*

- ✓ Забезпечення безпеки:*
- ✓ Операційної системи;*
- ✓ Фінансових додатків;*
- ✓ Систем електронного документообігу;*
- ✓ Засобів зв'язку та телекомунікації;*
- ✓ Серверів, локальної обчислювальної мережі;*
- ✓ Робочих місць користувачів;*
- ✓ Баз даних;*
- ✓ При роботі користувачів в мережі Інтернет;*
- ✓ Загальні принципи захисту від комп'ютерних вірусів і інших руйнівних програмних впливів.*