Аннотация
В дипломной работе рассмотрен вопрос развертывания корпоративной сети IP-телефонии в отделе снабжения наземной службы авиакомпании «Эйр Астана» для ускорения бизнес-контента.
Для этого разработана схема и выбрано коммуникационное оборудование IP-АТС Grandstream GXE-5028. Произведены соответствующие расчеты: скорости передачи полезной нагрузки; построены модели на программных средах NetCracker и GPSSWorldи др.
Предоставлено технико-экономическое обоснование и рассмотрены вопросы обеспечения безопасности жизнедеятельности.