

Аннотация

Пояснительная записка оформлена на 55 листах, содержит 1 таблицу, 34 рисунка и 15 источников.

Целью выпускной квалификационной работы является разработка электронного практикума «Гибкие оптические сети» для АИС кафедры МЭС.

В процессе выполнения работы рассматриваются рекомендации МСЭ-Т для гибких оптических сетей.

Так же рассматриваются вопросы охраны труда и техники безопасности.

Актуальность данной темы связана с указом президента РФ от 9 мая 2017 г. № 203 «О стратегии развития информационного общества в Российской Федерации на 2017 – 2030 годы», и в соответствии с программой «Цифровая экономика Российской Федерации», которая утверждена распоряжением Правительства Российской Федерации от 28 июля 2017 г. № 1632-р.