

83019 Проектирование ЛВС университета

ВВЕДЕНИЕ	2
1 ПРЕДПРОЕКТНОЕ ИССЛЕДОВАНИЕ	5
1.1 Структура филиала	5
1.2 Предложения	9
1.3 Выбор технологий и средств разработки	17
2 ПРОЕКТИРОВАНИЕ ЛОКАЛЬНОЙ ВЫЧИСЛИТЕЛЬНОЙ СЕТИ	24
2.1 Выбор активного и пассивного оборудования	24
2.2 Выбор оборудования беспроводного сегмента сети	29
2.3 Разработка «последней мили»	32
2.4 Расчет необходимого количества точек доступа и пропускной способности сети	38
2.5 Расчет необходимой длины кабеля	42
2.6 Описание средства управления точками доступа	45
2.7 Описание программного средства защиты информации	48
3 Расчет возможной экономической эффективности внедрения ЛВС	58
3.1 Расчет сметной стоимости	58
3.2 Расчет показателей экономической эффективности	61
ЗАКЛЮЧЕНИЕ	63
СПИСОК ИСПОЛЬЗОВАННОЙ ЛИТЕРАТУРЫ	64