

**ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО СВЯЗИ**  
**ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ**  
**ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ**  
**УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ**  
**«САНКТ-ПЕТЕРБУРГСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ**  
**ТЕЛЕКОММУНИКАЦИЙ ИМ. ПРОФ. М.А. БОНЧ-БРУЕВИЧА»**  
**(СПбГУТ)**

Факультет \_\_\_\_\_ РТС \_\_\_\_\_ Кафедра \_\_\_\_\_ КПРС \_\_\_\_\_  
Направление (специальность) 11.03.03 Конструирование и технология  
электронных средств  
(код и наименование)

**ЗАДАНИЕ**  
**на выполнение выпускной квалификационной работы (ВКР)**

1. Студент Майларов Дмитрий Александрович № группы РК-62  
(фамилия, имя, отчество)
2. Руководитель Савищенко Николай Васильевич, профессор кафедры  
(фамилия, имя, отчество, должность, уч. степень и звание)  
КПРС СПбГУТ, доктор технических наук
3. Квалификация бакалавр  
(наименование в соответствии с ФГОС ВО/ ГОС ВПО)
4. Вид работы бакалаврская работа  
(бакалаврская работа, дипломный проект, дипломная работа, магистерская диссертация)
5. Тема ВКР «Разработка сети кафедры на базе тонких  
клиентов/терминальных станций»  
утверждена приказом ректора университета от «13» апреля 2020 г. № 354/кс
6. Исходные данные (технические требования):
  - 1) Возможность постепенной модернизации
  - 2) Экономическая эффективность
  - 3) Максимальное использование имеющегося аппаратного обеспечения
7. Содержание работы (анализ состояния проблемы, проведение исследований, разработка, расчеты параметров, экономическое обоснование и др.)
  - 1) Введение
  - 1) Обзор технологий организации вычислительных сетей
  - 2) Разработка программно-аппаратного комплекса
  - 3) Анализ производительности и экономической эффективности
  - 4) Заключение
  - 5) Список литературы

8. Вид отчетных материалов, представляемых в ГЭК (пояснительная записка, перечень графического материала, отчет о НИР, технический проект, образцы и др.):

1) Пояснительная записка

2) Сборочный чертёж устройства

3) Спецификация устройства

4) Чертежи деталей устройства

5) Презентация

Дата 01.06.2020



(Майларов Д.А.)