

**МИНИСТЕРСТВО ЦИФРОВОГО РАЗВИТИЯ,
СВЯЗИ И МАССОВЫХ КОММУНИКАЦИЙ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**
**ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ
УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ**
**«САНКТ-ПЕТЕРБУРГСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ
ТЕЛЕКОММУНИКАЦИЙ ИМ. ПРОФ. М.А. БОНЧ-БРУЕВИЧА»
(СПбГУТ)**

Утверждаю
Первый проректор – проректор по учебной работе
_____ А.В. Абилов
12.12.2023 г.

**ПРОГРАММА ВСТУПИТЕЛЬНЫХ ИСПЫТАНИЙ
ДЛЯ ПОСТУПАЮЩИХ
НА БАЗЕ СРЕДНЕГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ,
НА НАПРАВЛЕНИЕ ПОДГОТОВКИ
10.05.02 «ИНФОРМАЦИОННАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ
ТЕЛЕКОММУНИКАЦИОННЫХ СИСТЕМ»
ПРОФЕССИОНАЛЬНО-ПРИКЛАДНЫЕ КОМПЕТЕНЦИИ ПО
ИНФОРМАЦИОННОЙ БЕЗОПАСНОСТИ**

Санкт-Петербург
2023

Тема 1. Безопасность информационных систем.

1. Основные способы построения и обслуживания систем контроля и управления доступом.
2. Основные способы построения и обслуживания систем охранно-пожарной безопасности.
3. Основные способы построения и обслуживания систем видеонаблюдения.
4. Основные способы проектирования структурированной кабельной системы.
5. Основные правила обработки и хранения персональных данных.

Тема 2. Программно-аппаратное устройство ПК.

1. Основные компоненты ПК.
2. Основные компоненты материнской платы.
3. Понятие и назначение чипсета.
4. Функции северного и южного моста.
5. Минимальное ПО для корректной работы ПК.

Тема 3. Основы программирования C++.

1. Основные библиотеки.
2. Виды переменных.
3. Понятие цикла и присвоение переменных.
4. Массивы данных и их виды, методы сортировки.
5. Таблица истинности на 2 переменные.

Ответственный секретарь ПК



О.Л. Мальцева