



МИНОБРАЗОВАНИЯ РОССИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования

«Московский технологический университет»

МИРЭА

Институт Информационных технологий

Кафедра ИППО

**МЕТОДИЧЕСКИЕ УКАЗАНИЯ
К ЛАБОРАТОРНЫМ ЗАНЯТИЯМ**

Дисциплина «Мультисервисные сети» 2016/17 уч.год.

Электронная версия доступна по адресу learning.mirea.ru

Составитель

доц. Дешко И.П.

Москва 2017

Задания на лабораторные занятия по дисциплине «Мультисервисные сети» (2016/17 уч.год)

К лабораторным занятиям относится выполнение заданий №1-5. По всем заданиям оформляется один отчет, направляемый по электронной почте.

Лабораторные задания

Лабораторная работа №1. Установка платформы виртуализации Oracle VM VirtualBox

Лабораторная работа №2. Создание виртуальной машины

Лабораторная работа №3. Установка анализатора сетевого трафика Wireshark

Лабораторная работа №4. Анализ дампа голосового трафика мультисервисной сети с помощью Wireshark

Лабораторная работа №5. Анализ качества обслуживания голосового трафика мультисервисной сети с помощью Wireshark

Работы №№ 1-2 носят предварительный характер для знакомства с технологиями виртуализации, самостоятельной работы и исследовательского практикума, в том числе для задач выпускной квалификационной работы.

Работы №№ 3-5 знакомят с инструментарием для анализа сетевого трафика и работы протоколов реального времени.

Указания по порядку выполнения всех лабораторных работ размещены на сайте поддержки внеаудиторных занятий learning.mirea.ru.

Содержание отчета о лабораторных занятиях

По работам №№ 1-3 необходимо привести только финальные скриншоты экранов, свидетельствующие об успешном выполнении задания.

По работам №4-5 содержание отчета приведено в указаниях по порядку выполнения.

Оформление отчета о лабораторных занятиях

Отчет включает в себя следующую последовательность разделов:

1). Титульный лист

Оформляется в соответствии с Приложением 1.

2). Лист мониторинга

Оформляется в соответствии с Приложением 2

3). Расчетно-пояснительная записка

Оформляется на одной стороне листа А4 (210 на 297 мм), рекомендуемые поля: левое 25мм, правое 15 мм, верхнее 15 мм, нижнее 20 мм). Страницы записки нумеруются верхним колонтитулом.

4). Электронная версия отчета должна содержать все материалы по пп.1-3.

Файл включает в себя:

1) расчетно-пояснительную записку с титульным листом и листом мониторинга в формате *.doc* или *.odt*, файл именуется **строго** по следующей схеме

Фамилия_группа_номер_варианта.doc

например, **Иванов_АААА-1-14.doc**,

где АААА-1-14 -- номер группы.

5). Файл электронной версии отчета передается **только по электронной почте** на адрес dip@mirea.ru.

6). Результаты и замечания по каждому заданию содержатся на листе мониторинга.

7). После исправления замечаний на листе рецензии полный файл пересылается заново.

8). Ответы на замечания, возможные вопросы по заданиям вносите на лист мониторинга, выделяя их цветом.

Ниже следуют Приложения 1, 2



МИНОБРАЗОВАНИЯ РОССИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Московский технологический университет»

МИРЭА

Институт Информационных технологий

Кафедра ИППО

Дисциплина «Мультисервисные сети»

**ОТЧЕТ
ПО ЛАБОРАТОРНЫМ ЗАНЯТИЯМ**

Исполнитель **Ф.И.О.**

Группа Шифр

Зачтено « _____ » _____ 2017 г.

Лист мониторинга
отчета по лабораторным занятиям
по дисциплине «Мультисервисные сети»

Лабораторные занятия

Задание №1
Задание №2
Задание №3
Задание №4
Задание №5

Преподаватель

И.П. Дешко

Со следующей страницы идет текст отчета