

Паспорт контрольной работы

по дисциплине «Информационные сети», 7 семестр

1. Методика оценки

В рамках контрольной работы по дисциплине студенты должны в соответствии с вариантом рассмотреть ключевые аспекты организации и функционирования информационных сетей и телекоммуникационного оборудования.

При выполнении контрольной работы студенты должны выбрать и обосновать критерии оценки и сравнения, провести сравнительный анализ, выбрать и обосновать выбор программного и аппаратного обеспечения, решить поставленную задачу.

Структура отчета о выполнении (основные составные части и их взаимосвязь).

Титульный лист

Оглавление

Ключевые слова (не более 15 слов; допускаются только одиночные слова и сочетания из двух слов, а также только общепринятые аббревиатуры).

Введение. Актуальность темы. Необходимые определения и понятия.

Постановка задачи:

а) исходные данные;

б) цель (какая учебная, научная цель достигается);

в) задачи, подлежащие рассмотрению (решению): 3 – 5 задач;

Содержательная часть (может быть в виде глав, разделов, параграфов, привязанных к задачам).

Заключение:

а) перечень полученных результатов (согласно цели и задачам);

б) выводы, полученные по итогам проделанной работы.

Список использованных источников:

список оформляется согласно требованиям действующего государственного стандарта на библиографическое описание публикаций;

в тексте обязательно должны быть ссылки на каждый источник, включенный в список;

список должен содержать, как правило, не менее 10 источников: книг, статей, докладов, материалов из Интернета и т.д.

Приложения (в случае необходимости).

Правила оформления

Объем отчета должен составлять примерно 30 страниц машинописного текста шрифтом Times New Roman 12 с использованием полуторного интервала. Страницы должны быть пронумерованы. Пояснительная записка набирается на компьютере и обязательно сброшюровывается. Рекомендуются сброшюровать 2-3 чистых листа бумаги

для работы над замечаниями преподавателя по тексту. Всюду по тексту ключевые слова выделяются жирным шрифтом.

2. Критерии оценки

Каждое задание контрольной работы оценивается в соответствии с приведенными ниже критериями.

- Контрольная работа считается **не выполненным**, если отсутствует полное решение теоретической и практической частей, оценка составляет 0 баллов.
- Работа считается выполненным на **пороговом** уровне, если дано теоретическое обоснование и предложен ход практического решения поставленной проблемы, оценка составляет 10 баллов.
- Работа считается выполненным на **базовом** уровне, если дано теоретическое обоснование и выполнено практическое решение, оценка составляет 15 баллов.
- Работа считается выполненным на **продвинутом** уровне, если дано теоретическое обоснование, выполнено практическое решение и предложены альтернативные варианты решения, оценка составляет 20 баллов.

3. Шкала оценки

В общей оценке по дисциплине баллы за контрольную работу учитываются в соответствии с правилами балльно-рейтинговой системы, приведенными в рабочей программе дисциплины.

Баллы, полученные студентом в результате выполнения контрольной работы (от 10 до 20 баллов) суммируются с набранными баллами в семестре в результате выполнения и защиты лабораторных работ (от 20 до 40 баллов). Результирующая сумма баллов за семестр складывается с баллами, отражающими успешность сдачи экзамена (от 20 до 40 баллов). Таким образом, студент получает итоговую оценку в соответствии с балльно-рейтинговой системой по дисциплине.

4. Пример варианта контрольной работы

Задание 1. Проектирование сетей Ethernet

Рассмотреть вопросы проектирования сетей Ethernet. Расчет PDV, PVV.

Привести пример (количество узлов сети и этажность взять самостоятельно).

Желательно применить структуризацию кабельной системы (СКС).