

Администрирование информационных систем

02.03.03 -Математическое обеспечение и администрирование информационных систем,
направленность (профиль) -разработка и администрирование информационных систем

<https://vikchas.ru>

Вопросы 3-я контрольной точки 24.11.2025 -
28.11.2025

Часовских Виктор Петрович
доктор технических наук, профессор кафедры
ШИиКМ, ФГБОУ ВО «Уральский государственный
экономический университет

Екатеринбург 2025

Вопросы из рабочей программы 2022 года

1. Администрирование информационных систем: цели, задачи, инструменты
2. Инструменты администрирования: консоль управления, мастера, утилиты командной строки
3. Администрирование серверных операционных систем
4. Администрирование баз данных, безопасность и целостность данных
5. Локальные и глобальные вычислительные сети
6. IP-адресация и сетевое администрирование
7. Удаленное управление и облачные технологии
8. Сетевое и системное администрирование: цели, задачи, функции, различия.
9. Построение многопользовательских информационных систем и управление ими.
10. Состав и структура информационной сетевой среды.
11. Сетевые информационные службы.
12. Стандарт ISO.
13. Информационные системы: понятие, структура, компоненты.
14. Сетевые топологии.
15. Признаки классификации компьютерных сетей.
16. Преимущества и недостатки компьютерных сетей с радиальной, древовидной, полно связной топологией

Задание: Студент выбирает 2 вопроса (соседние не выбирать) и письменно отвечает в течение времени занятий по расписанию. Ответы в форме отчета загружаются для проверки на сервер персонального сайта профессора

Часовских В.П. <https://www.vikchas.ru>