**Темы контрольных работ по дисциплине**

**Информационные системы и технологии в профессиональной сфере :**

1. Объективная необходимость процесса информатизации, направления ее развития.
2. Основные понятия экономической информатики.
3. Информ система, ее роль и место в системе управления.
4. Информационный бизнес, информационный рынок, информационный менеджмент.
5. Информационный сервис и информационная инфраструктура.
6. Классификация информационных систем.
7. Структура и схема функционально-позадачных информационных систем.
8. Основные функции информационной системы производственной ориентации.
9. Структура и схема функционирования ERP-систем.
10. Интегрированные и корпоративные информационные системы, их состав и характеристика.
11. Влияние информационной системы на структуру управления организацией.
12. Системный анализ – научная основа для создания информационных систем.
13. Стандартизация – технологическая основа для разработки информационных систем.
14. Понятие открытых систем.
15. Профили стандартов открытых информационных систем.
16. Создание информационных систем с учетом стандартов их жизненного цикла.
17. Этапы создания информационных систем с ориентацией на бизнес-процессы.
18. ERP-системы как корпоративный стандарт информационных систем.
19. Эффективность информационных систем.
20. Оценка и выбор информационных систем и технологий.
21. Состав и содержание информационных технологий.
22. Содержание основных технологических операций.
23. Общая структура и содержание информационных ресурсов предприятия.
24. Нормативно-методическая база управленческой документации
25. Классификация и кодирование экономической информации
26. Электронный документооборот.
27. Собственные внутримашинные информационные ресурсы предприятия.
28. Базы данных и их применение для решения экономических задач.
29. Централизованные и распределенные базы данных, их применение в экономической сфере.
30. Хранилища данных и их применение для решения аналитических задач.
31. Базы знаний и их применение для формирования экономических решений.
32. Основные направления в развитии инфокоммуникационных технологий.
33. Формы реализации инфокоммуникационных технологий в бизнесе.
34. Информационное моделирование экономических процессов.
35. Методы компьютерного решения экономических задач.
36. Этапы компьютерного решения экономических расчетных задач.