**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.