



Министерство образования Красноярского края  
Краевое государственное бюджетное профессиональное  
образовательное учреждение  
«Канский техникум отраслевых технологий и сельского хозяйства»

РАССМОТРЕН  
Методической комиссией  
Общепрофессиональных дисциплин  
Протокол № 4 от «04» 04 2023г.  
Председатель методической комиссии  
 Н.В. Сивонина

УТВЕРЖДАЮ  
Заместитель директора по учебной  
работе  
О.А.Рейнгардт  
  
«04» 04 2023г.

**Комплект заданий для проведения дифференцированного зачета**  
**по дисциплине ОП. 01 Информационные технологии в**  
**профессиональной деятельности**

Канск, 2023 г.

**Вопросы и практические задания к дифференцированному зачету  
по дисциплине ОП. 01 Информационные технологии в профессиональной  
деятельности**

1. Классификация информационных технологий по сферам производства
2. Технические средства реализации информационных систем.
3. Основные этапы построения и модификации АРМ специалиста
4. Современные операционные системы: основные возможности и отличия.
5. Пакеты прикладных программ для решения профессиональных задач.
6. Программное обеспечение
7. Основные характеристики программных продуктов
8. Системные программы, их характеристики
9. Классификация прикладных программ. Основные возможности прикладных программ
10. Текстовый редактор
11. Электронные таблицы
12. СУБД
13. Система автоматизации проектных работ (САПР) Компас
14. Интерфейс программы КОМПАС
15. Инструментальные панели программы КОМПАС
16. Оформление формата А4 и основной надписи
17. Ресурсы Internet.
18. Службы Internet.
19. Поиск информации в Internet
20. Онлайновые справочники
21. Работа с электронной почтой
22. Информационная безопасность: Безопасность в информационной среде; Классификация средств защиты; Программно-технический уровень защиты.
23. Защита жесткого диска; Создание аварийного загрузочного диска; Резервное копирование данных; Коварство мусорной корзины; Установка паролей на документ.
24. Защита от компьютерных вирусов. История возникновения компьютерных вирусов; Что такое компьютерный вирус; Организация защиты от компьютерных вирусов. Виды компьютерных вирусов
25. Организация безопасной работы с компьютерной техникой. Защита от электромагнитного излучения. Компьютер и зрение.

На усмотрение преподавателя студенту дается дополнительно практическое задание:

1. Подключение и настройка плоттера и принтера к ПК для печати технологической и графической информации
2. Оформление графика годовой работы в MS Word.
3. Составление актов, нарядов в MS Word.
4. Составление электрической схемы привода и управления оборудования
5. Оформление табеля учета рабочего времени в MS Excel.
6. Составление базы данных «Перечень оборудования промышленного производства»
7. Презентация «Промышленное оборудование и IT-технологии
8. Построение скруглений, усечение кривой
9. Выполнение чертежа детали
10. Работа с электронной почтой по заданным условиям