Рассмотрено ЦМК вычислительной техники и компьютерных сетей «\_\_\_\_\_\_»\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_2013г.

Протокол №\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/Солдатова С.И./

## Экзаменационные вопросы

*по дисциплине «Информатика»*

*для студентов специальности 151901 Технология машиностроения.*

1. Информатика как фундаментальная наука.
2. Информация. Свойства информации.
3. Информатика. Структура информатики.
4. Информатика как прикладная дисциплина.
5. Информатика. Поколения вычислительной техники.
6. Информатика. Информационные процессы.
7. Информатика. Информационное общество.
8. Роль информации в современном мире.
9. Представление информации в компьютере.
10. Устройство персонального компьютера.
11. Внутренняя архитектура компьютера. Блоки компьютера.
12. Внутренняя архитектура компьютера. Основная память.
13. Внутренняя архитектура компьютера. Процессор .
14. Периферийные устройства компьютера.
15. Программное обеспечение ПК.
16. Программы ПК.
17. Операционные системы и оболочки.
18. Основные элементы окна ОС Windows.
19. Основные принципы работы с файловым менеджером.
20. Операционная система Linux: возможности, основные понятия
21. Утилиты операционной системы. Программы - архиваторы.
22. Защита информации от компьютерных вирусов.
23. Компьютерные вирусы и антивирусные программы.
24. Текстовый процессор. Основные элементы экрана.
25. Текстовый процессор. Редактирование и форматирование символов, абзацев, страниц.
26. Электронная таблица. Структура электронной таблицы.
27. Электронная таблица. Основные элементы окна.
28. База данных. Понятие и виды.
29. Управление базами данных.
30. Основные элементы реляционной базы данных.
31. Общие принципы построения графических изображений.
32. Графические редакторы.
33. Технология создания мультимедийной презентации.

Преподаватель \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/Ракова Л.В./