

**Перечень вопросов к зачету
по учебной дисциплине «Информационные технологии в
профессиональной деятельности» с магистрантами специальности 7-06-
0811-03 «Мелиорация, рекультивация и охрана земель»**

1. Информационные основы компьютеризации. Информационные системы.
2. Назначение и состав базового программного обеспечения.
3. Сетевые ОС и их отличительные особенности. Современные операционные системы: основные возможности и отличия.
4. Основные понятия и определение информационных технологий. Информационные технологии копирования и тиражирования информации.
5. Состав ПК: состав системного блока.
6. Периферийные устройства.
7. Программное обеспечение информационных технологий .
8. Правовое регулирование информационной деятельности людей. Информационная безопасность.
9. Вирусы, классификация, защита.
10. Возможности текстового процессора. Редактирование документов. Шрифтовое оформление текста. Форматирование символов и абзацев, установка междустрочных интервалов.
11. Вставка в документ рисунков, диаграмм и таблиц, созданных в других режимах или другими программами. Колонтитулы. Применение текстового редактора Word для решения профессиональных задач.
12. Ввод и форматирование данных Excel. Работа с данными, расположенными на разных листах.
13. Система управления базами данных (СУБД). Формирование запросов к БД и отчетов. Командные файлы в СУБД.
14. Программа презентаций. Настройка анимации. Презентация в профессиональной деятельности. Мультимедийные технологии.
15. Подбор темы, материалов (рисунки, фотографии, теоретический материал, музыкальные файлы, видеоматериал) для подготовки и создания компьютерной презентации
16. Информационно - поисковые системы. Методы и приемы работы в поисковых системах.
17. Документация и технология ее формирования. Данные. Носители данных. Перевод данных на электронные носители. Средства создания электронного документооборота и технология его применения.
18. Сетевые информационные системы для различных направлений профессиональной деятельности.
19. Основные виды информационных технологий и их краткая характеристика.
20. Процессы технологии обработки информации. Технологические процессы передачи информации.

21. Средства информационных и коммуникационных технологий
22. Основные информационные процессы и их реализация.
23. Техническая база информационных технологий.
24. Технические и программные средства обработки информации.
25. Технические средства информации.
26. Операционные системы.
27. Организация профессиональной деятельности с помощью средств Microsoft Office.