

Вопросы на зачет по дисциплине «Информационные технологии в профессиональной деятельности»

1. Этапы решения задачи статистического анализа данных и их взаимосвязи
2. Понятие вероятности и представление вероятности в ЭВМ
3. Определение законов распределения вероятностей.
4. Случайные переменные и случайные выборки данных
5. Сводные таблицы. Вычисление ожидаемого количества наблюдений
6. Статистика хи-квадрат Пирсона
7. Понятие «регрессия».
8. Линейная и не линейная взаимосвязь
9. Уравнение регрессии, подгонка линии регрессии.
10. Интерпретация параметров регрессии
11. Понятие «корреляции».
12. Матрица корреляции
13. Матрица точечных диаграмм корреляций
14. Воспроизведение рукописного ввода.
15. Упорядочение элементов на слайдах для средств чтения с экрана
16. Преобразование файлов для расширения специальных возможностей.
17. Создание удобочитаемых PDF-документов
18. Наглядные рабочие процессы в Flow
19. Новые возможности представления информации в PowerPoint
20. Методы работы с программой «СЕЛЭКС»
21. Применение информационных технологий в молочном скотоводстве (работа с программными продуктами компании Afimilk)