

## Контрольная работа на тему "Поколения ЭВМ"

### Вариант 1

1. Укажите годы первого поколения ЭВМ.
2. Расскажите про машину БЭСМ.
3. На чем строились машины II поколения?
4. Новые изобретения во втором поколении ЭВМ.
5. Что включала в себя элементная база III поколения?
6. Носители информации ЭВМ III поколения?

### Вариант 2

1. На чем строились машины I поколения?
2. Расскажите про машину МЭСМ.
3. Укажите годы второго поколения ЭВМ.
4. Быстродействие машин II поколения?
5. Новые изобретения в третьем поколении ЭВМ.
6. Что относят к V поколению ЭВМ?

### Вариант 3

1. Что включала в себя электронная база I поколения?
2. Расскажите про компьютер ЭНИАК.
3. Носители информации ЭВМ II поколения?
4. Укажите годы третьего поколения ЭВМ.
5. Быстродействие машин III поколения?
6. Что относят к шестому и последующим поколениям ЭВМ?

### Вариант 4

1. Укажите годы третьего поколения ЭВМ.
2. Быстродействие машин I поколения?
3. Носители информации ЭВМ I поколения?
4. Что включала в себя элементная база II поколения?
5. Расскажите про машину SEAC.
6. Изобретения IV поколения ЭВМ, их характеристики.

## Тест по ФГОС

1. Как называется ваша специальность 09.02.03?
  - a) Программирование в компьютерных системах
  - b) Программирование в компьютерных сетях
  - c) Программное обеспечение вычислительной техники
2. Как расшифровывается ФГОС СПО?
  - a) Федеральный государственный образовательный стандарт самого специального образования
  - b) Федеральный государственный образовательный стандарт среднего специального образования
  - c) Федеральный государственный общий стандарт самого среднего образования
3. Что такое ОК во ФГОС СПО по специальности 09.02.03?
  - a) Общая классификация
  - b) Общая компетенция
  - c) Одна компетенция
4. Что такое ПК во ФГОС СПО по специальности 09.02.03?
  - a) Профессиональная классификация
  - b) Профессиональная компетенция
  - c) Правильная компетенция
5. Что такое ППССЗ?
  - a) Программа подготовки специалистов среднего звена
  - b) Программа переподготовки специалистов среднего звена
  - c) Программа планирования специалистов среднего звена
6. Что такое МДК?
  - a) Междисциплинарный курс
  - b) Много дел компьютерщика
  - c) Междисциплинарная корпорация
7. Способность программиста организовывать собственную деятельность, определять методы и способы выполнения профессиональных задач, оценивать их эффективность и качество.
  - a) Общая компетенция
  - b) Профессиональная компетенция
8. Способность программиста осуществлять поиск, анализ и оценку информации, необходимой для постановки и решения профессиональных задач, профессионального и личностного развития.
  - a) Общая компетенция
  - b) Профессиональная компетенция
9. Способность программиста работать в коллективе и команде, обеспечивать ее сплочение, эффективно общаться с коллегами, руководством, потребителями.
  - a) Общая компетенция
  - b) Профессиональная компетенция
10. Способность программиста самостоятельно определять задачи профессионального и личностного развития, заниматься самообразованием, осознанно планировать повышение квалификации.
  - a) Общая компетенция
  - b) Профессиональная компетенция
11. ППССЗ предусматривает изучение следующих учебных циклов:
  - a) общего гуманитарного и социально-экономического;
  - b) математического и общего естественнонаучного;
  - c) профессионального;
  - d) всех перечисленных;
12. ПК 1.1. Выполнять разработку спецификаций отдельных компонент относится к виду деятельности:
  - a) Разработка и администрирование баз данных.
  - b) Разработка программных модулей программного обеспечения для компьютерных систем.
  - c) Сопровождение программного обеспечения компьютерных систем.
  - d) Участие в интеграции программных модулей.
  - e) Участие в ревьюировании программных продуктов

13. ПК 3.1. Анализировать проектную и техническую документацию на уровне взаимодействия компонент программного обеспечения относится к виду деятельности:

- a) Разработка и администрирование баз данных.
- b) Разработка программных модулей программного обеспечения для компьютерных систем.
- c) Сопровождение программного обеспечения компьютерных систем.
- d) Участие в интеграции программных модулей.
- e) Участие в ревьюировании программных продуктов

14. ПК 5.3. Выполнять работы по модификации отдельных компонент программного обеспечения относится к виду деятельности:

- a) Разработка и администрирование баз данных.
- b) Разработка программных модулей программного обеспечения для компьютерных систем.
- c) Сопровождение программного обеспечения компьютерных систем.
- d) Участие в интеграции программных модулей.
- e) Участие в ревьюировании программных продуктов

15. ПК 2.2. Реализовывать базу данных в конкретной СУБД относится к виду деятельности:

- a) Участие в ревьюировании программных продуктов
- b) Участие в интеграции программных модулей.
- c) Сопровождение программного обеспечения компьютерных систем.
- d) Разработка программных модулей программного обеспечения для компьютерных систем.
- e) Разработка и администрирование баз данных.

16. ПК 4.4. Оказывать консультационную поддержку другим разработчикам в части реализации спроектированных компонент относится к виду деятельности:

- a) Участие в ревьюировании программных продуктов
- b) Участие в интеграции программных модулей.
- c) Сопровождение программного обеспечения компьютерных систем.
- d) Разработка программных модулей программного обеспечения для компьютерных систем.
- e) Разработка и администрирование баз данных.

## Тест "История развития компьютерной техники"

Вопрос № 1. Одним из первых устройств, облегчавших вычисления можно считать

- абак
- Паскалину
- машину Лейбница

Вопрос № 2. Что могла делать машина Блеза Паскаля (Паскалина)

- только складывать числа
- только умножать числа
- складывать и умножать

Вопрос № 3. Кто изобрел первую вычислительную машину (так называемой "разностной машиной")?

- Блез Паскаль
- Чарлз Беббидж
- Ада Лавлейс

Вопрос № 4. Кто создал табулятор?

- Чарлз Беббидж
- Ада Лавлейс
- Генрих Холлерит

Вопрос № 5. Что включала в себя аналитическая машина Беббиджа? (несколько вариантов)

- устройство хранения чисел
- устройство, позволяющее выполнять арифметические операции
- управление последовательностью действий машин
- монитор

Вопрос № 6. В каких годах 20 столетия в нашей стране был разработан арифмометр "Феликс"?

- 30-е
- 40-е
- 50-е

Вопрос № 7. В каких годах немецкий математик Готфрид Лейбниц сконструировал счетную машину?

- 1570-1580
- 1670-1680
- 1870-1880