

МОСКОВСКИЙ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ ИНСТИТУТ

8 (800) 700-33-04, +7 (495) 287-73-95

+7 (495) 287-73-96

СИСТЕМА ДИСТАНЦИОННОГО ОБУЧЕНИЯ

602413770

mti_online

[В НАЧАЛО](#) [КУРСЫ](#) [ТЕХНОЛОГИИ РАЗРАБОТКИ ПРОГРАММНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ](#) [МОДУЛЬ 1. ОБЩИЕ ПРИНЦИПЫ РАЗРАБОТКИ ПРОГРАММНЫХ СРЕДСТВ](#)

НАВИГАЦИЯ ПО ТЕСТУ

[1](#) [2](#) [3](#) [4](#) [5](#) [6](#) [7](#) [8](#) [9](#) [10](#) [11](#) [12](#) [13](#) [14](#) [15](#) [16](#) [17](#) [18](#) [19](#) [20](#) [21](#) [22](#) [23](#) [24](#) [25](#)[Закончить попытку...](#)**Вопрос 1**

Укажите особенность слоистых программных систем

Ответ сохранен

Балл: 1

 Отметить вопрос

Выберите один ответ:

- на каждом слое известно все о свойствах последующих (более высоких) слоев
- слои не могут взаимодействовать по управлению с непосредственно предшествующими слоями
- каждый слой располагает определенными ресурсами, которые с либо скрывает от других слоев, либо предоставляет непосредственно последующему слою (через указанный интерфейс) некоторые их абстракции

Вопрос 2

На каком этапе Унифицированного процесса разработки ПО пишется код?

Ответ сохранен

Балл: 1

 Отметить вопрос

Выберите один ответ:

- на начальном этапе
- на этапе построения
- на этапе развития
- на этапе передачи

Вопрос 3

Какую архитектуру программного средства (ПС) обычно выбирают, когда ПС должно выполнять одну какую-либо ярко выраженную функцию, реализация которой не представляется слишком сложной?

Ответ сохранен

Балл: 1

 Отметить вопрос

Выберите один ответ:

- цельная программа
- слоистая программная система
- коллектив параллельно действующих программ
- комплекс автономно выполняемых программ

Вопрос 4

В результате чего может быть выявлена приемлемость программного продукта для пользователя, его ценность и надежность?

Ответ сохранен

Балл: 1

 Отметить вопрос

Выберите один ответ:

- в результате его передачи пользователю
- в результате его обсуждения
- в результате его планирования
- в результате его применения на компьютере

Вопрос 5

Какова цель ручной имитации архитектуры программных средств?

Ответ сохранен

Балл: 1

 Отметить вопрос

Выберите один ответ:

- корректировка взаимодействия между программными подсистемами
- предварительная настройка программных подсистем
- проверка взаимодействия между программными подсистемами

Вопрос 6

Какой подход к организации процесса создания и использования программного средства (ПС) моделирует начальную фазу исследовательского программирования с целью установить требования к ПС?

Ответ сохранен

Балл: 1

 Отметить вопрос

Выберите один ответ:

- водопадный подход
- исследовательское программирование
- формальные преобразования
- прототипирование

Вопрос 7

Какой этап разработки программного средства (ПС) включает процессы создания текстов программ на языках

Ответ сохранен

программирование, их отладку с тестированием ПС?

Балл: 1

Отметить
вопрос

Выберите один ответ:

- конструирование ПС
- кодирование ПС
- аттестация ПС
- внешнее описание ПС

Вопрос 8

Ответ сохранен

Балл: 1

Отметить
вопрос

Как называется совокупность работ по обеспечению изготовления требуемого количества программного изделия (ПИ) в установленные сроки?

Выберите один ответ:

- производство ПИ
- эксплуатация ПИ
- создание ПИ
- генерация ПИ

Вопрос 9

Ответ сохранен

Балл: 1

Отметить
вопрос

Что понимают под жизненным циклом программного средства (ПС)?

Выберите один ответ:

- период его внедрения
- весь период его разработки и эксплуатации
- период его эксплуатации
- период его разработки

Вопрос 10

Ответ сохранен

Балл: 1

Отметить
вопрос

Какие этапы включает в себя каскадная модель разработки программного обеспечения?

Выберите один ответ:

- анализ, обобщение, кодирование и тестирование
- планирование, кодирование, тестирование и дополнение
- анализ, планирование, кодирование и внедрение
- постановка задачи, анализ, кодирование и тестирование

Вопрос 11

Ответ сохранен

Балл: 1

Отметить
вопрос

Как называется процесс сбора информации о качестве программного средства (ПС) в эксплуатации, устранения обнаруженных в нем ошибок, его доработки и модификации, а также извещения пользователей о внесенных в него изменениях?

Выберите один ответ:

- сопровождение ПС
- производство ПС
- применение ПС
- внедрение ПС

Вопрос 12

Ответ сохранен

Балл: 1

Отметить
вопрос

Укажите специфическую особенность программного продукта

Выберите один ответ:

- не расходуется и не расходует используемых ресурсов
- расходуется и расходует используемых ресурсов
- быстро расходуется
- расходует используемые ресурсы

Вопрос 13

Ответ сохранен

Балл: 1

Отметить
вопрос

Как называется программная подсистема, обслуживающая некоторую очередь сообщений?

Выберите один ответ:

- конструктор сообщений
- порт сообщений
- оператор сообщений
- конвейер сообщений

Вопрос 14

Ответ сохранен

Балл: 1

Отметить

На каком этапе Унифицированного процесса разработки ПО планируется общая архитектура системы?

Выберите один ответ:

- на этапе развития
- на этапе передачи

вопрос

- на начальном этапе
 на этапе построения

Вопрос 15

Ответ сохранен

Балл: 1

Отметить
вопрос

Какой класс архитектур программных средств (ПС) представляет собой набор программ, способных взаимодействовать между собой, находясь одновременно в стадии выполнения?

Выберите один ответ:

- коллектив параллельно действующих программ
 комплекс автономно выполняемых программ
 слоистая программная система
 цельная программа

Вопрос 16

Ответ сохранен

Балл: 1

Отметить
вопрос

Что такое архитектура программного средства?

Выберите один ответ:

- экземпляр или копия разработанного программного средства
 его строение как оно видно (или должно быть видно) извне его, т. е. представление ПС как
 системы, состоящей из некоторой совокупности взаимодействующих подсистем

Вопрос 17

Ответ сохранен

Балл: 1

Отметить
вопрос

Что является целью итерации этапа построения Унифицированного процесса?

Выберите один ответ:

- создание работающей части системы
 внедрение работающей части системы
 планирование работающей части системы
 тестирование работающей части системы

Вопрос 18

Ответ сохранен

Балл: 1

Отметить
вопрос

Какой подход к организации процесса создания и использования программного средства (ПС) применяется для разработки таких ПС, для которых пользователи не могут точно сформулировать требования?

Выберите один ответ:

- исследовательское программирование
 водопадный подход
 прототипирование
 формальные преобразования

Вопрос 19

Ответ сохранен

Балл: 1

Отметить
вопрос

Контроль архитектуры программных средств разработчиками внешнего описания — это

Выберите один ответ:

- смежный контроль сверху
 ручная имитация
 смежный контроль снизу

Вопрос 20

Ответ сохранен

Балл: 1

Отметить
вопрос

Из каких фаз состоит стадия эксплуатации программного средства?

Выберите один ответ:

- фазы изготовления и фазы производства
 фазы применения и фазы сопровождения
 фазы внедрения и фазы тестирования
 фазы производства и фазы внедрения

Вопрос 21

Ответ сохранен

Балл: 1

Отметить
вопрос

Какая стадия жизненного цикла программного средства состоит из этапов его внешнего описания, конструирования, кодирования и аттестации?

Выберите один ответ:

- стадия разработки
 стадия эксплуатации
 стадия производства
 стадия сопровождения

Вопрос 22

Ответ сохранен

Как называется начальная фаза объектно-ориентированного программирования, когда выясняются требования заказчика и четко представляются нужды потенциальных пользователей?

Балл: 1

Отметить
вопрос

Выберите один ответ:

- фаза «инициализации»
 фаза «дифференциации»
 фаза «актуализации»
 фаза «автоматизации»

Вопрос 23

Ответ сохранен

Балл: 1

Отметить
вопрос

Что представляет собой программный продукт?

Выберите один ответ:

- совокупность действий
 совокупность технических устройств
 совокупность текстов
 совокупность методов

Вопрос 24

Ответ сохранен

Балл: 1

Отметить
вопрос

Для чего используется архитектурная функция?

Выберите один ответ:

- для поддержания взаимодействия между программными подсистемами, выделенными в архитектуре программных средств
 для предварительной настройки программ по информации, задаваемой пользователем
 для корректировки программных подсистем
 для контроля архитектуры программных средств

Вопрос 25

Ответ сохранен

Балл: 1

Отметить
вопрос

Как называется последовательность программ, в которой стандартный вывод каждой программы, кроме самой последней, связан со стандартным вводом следующей программы этой последовательности?

Выберите один ответ:

- оператор
 конструктор
 конвейер
 порт

[Далее](#)