

Государственное образовательное учреждение
«Приднестровский государственный университет им. Т.Г. Шевченко»

Физико-технический институт

Кафедра программного обеспечения вычислительной техники

УТВЕРЖДАЮ

Заведующий кафедрой ПОВТ

 С.Г. Федорченко
«28» августа 2023 г.

ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ

по дисциплине

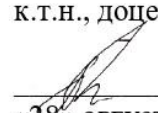
НАУЧНО_ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ СЕМИНАР

Направление подготовки
09.04.04 Программная инженерия

Профиль подготовки
Разработка программно-информационных систем

Квалификация:

магистр

Разработал:
к.т.н., доцент кафедры ПОВТ,
 /А.М. Башкатов
«28» августа 2023 г.

Тирасполь, 2023

**Государственное образовательное учреждение
«Приднестровский государственный университет им. Т.Г. Шевченко»**

Физико-технический институт

Кафедра программного обеспечения вычислительной техники

Итоговый тест к зачету

1. Жизненный цикл программного обеспечения – это

Тип вопроса: Одиночный выбор

1. Период времени от установления требований к ней до прекращения ее использования.
2. Период времени, включающий кодирование, тестирование и эксплуатацию программ
3. Период времени от разработки до тестирования
4. Период времени, включающий тестирование, отладку и сопровождение программного продукта

2. Модель, в которой впервые были выделены шаги разработки, четко определенные и следующие в точном порядке

Тип вопроса: Одиночный выбор

1. Спиральная
2. Водопадная (каскадная)
3. Инкрементная
4. Мобильная

3. Для разработки небольших проектов или при разработке типовых систем обычно используется следующая модель

Тип вопроса: Одиночный выбор

1. Спиральная
2. Водопадная (каскадная)
3. Инкрементная
4. Мобильная

4. Внутренняя структура продукта (компоненты и их связи), основы пользовательского интерфейса продукта, представление извне

Тип вопроса: Одиночный выбор

1. Архитектура программного обеспечения
2. Структура программного обеспечения
3. Модель программного продукта
4. Оптимизация программного продукта

5. Начальный этап жизненного цикла программы - это:

Тип вопроса: Одиночный выбор

1. Определение стоимости
2. Планирование
3. Оценка осуществимости
4. Тестирование

6. Что включает в себя архитектура программного обеспечения

Тип вопроса: Одиночный выбор

1. Внутреннюю структуру продукта
2. Инструменты разработки и управления проектом
3. Внешнюю структуру продукта

4. Тестирование программного продукта

7. Выберите верное утверждение:

Тип вопроса: Внутреннюю структуру продукта

1. Постановка задачи – один из этапов жизненного цикла ПО
2. Необходимо документировать ход выполнения работы
3. Тестирование и отладка – неразличимые понятия
4. Оптимизация программного продукта – необходимый функциональный этап

8. В какой модели конструирования ПО каждый этап представляет собой фазу разработки

Тип вопроса: Одиночный выбор

1. В любой модели
2. В водопадной модели
3. В мобильной модели
4. В спиральной модели

9. Выберите сходство между большими и малыми программами:

Тип вопроса: Одиночный выбор

1. Гарантия качества
2. Создаются для получения конкретных результатов
3. Наличие квалифицированных менеджеров проекта
4. Наличие квалифицированных разработчиков проекта

10. Какова цель создания прототипа при использовании водопадной модели

Тип вопроса: Одиночный выбор

1. Определение основных рисков
2. Уменьшение рисков разработки
3. Обоснованное принятие главных архитектурных решений
4. Тестирование программного продукта

11. Компьютерная (машинная) лексикография занимается

Тип вопроса: Одиночный выбор

- 1) решением проблем создания и функционирования электронных словарей разных типов
- 2) решением вопросов функционирования большого массива текстов
- 3) решением проблем автоматической обработки текста
- 4) решением задач распознавания текста и моделирования языка

12. Компьютер не может заменить переводчика

Тип вопроса: Одиночный выбор

- 1) при переводе текстов научного характера
- 2) при переводе художественных текстов
- 3) при бытовом общении
- 4) при переводе публицистических текстов

13. Наибольшие трудности для компьютерного перевода представляют

Тип вопроса: Одиночный выбор

- 1) синтаксические особенности языка
- 2) лексические особенности языка
- 3) семантические особенности языка
- 4) стилистические особенности языка

14. Объяснение фактов языка является задачей

Тип вопроса: Одиночный выбор

- 1) компьютерной лингвистики
- 2) теоретической лингвистики
- 3) прикладной лингвистики
- 4) математической лингвистики

15. Большие банки хранения информации, которыми пользуются специалисты по гуманитарным наукам, являются достижением

Тип вопроса: Одиночный выбор

- 1) компьютерной лингвистики
- 2) теоретической лингвистики
- 3) прикладной лингвистики
- 4) математической лингвистики

16. К новым методам анализа языка, которые использует прикладная лингвистика, относятся

Тип вопроса: Одиночный выбор

- 1) методы классификации и систематизации языкового материала
- 2) метод моделирования
- 3) описательный метод
- 4) нет правильных ответов

17. Компьютерная лингвистика как прикладная дисциплина выделяется, прежде всего

Тип вопроса: Одиночный выбор

- 1) по новым методам анализа языка
- 2) по использованию компьютерных средств обработки языковых данных
- 3) по использованию математических методов исследования языковых данных
- 4) нет правильных ответов

18. Машинным переводом занимается

Тип вопроса: Одиночный выбор

- 1) математическая лингвистика
- 2) компьютерная лингвистика
- 3) структурная лингвистика
- 4) социолингвистика

19. Компьютерная лингвистика является одним из направлений

Тип вопроса: Одиночный выбор

- 1) теоретической лингвистики
- 2) когнитивной лингвистики
- 3) прикладной лингвистики
- 4) формальной лингвистики

20. Основной недостаток машинного перевода – это

Тип вопроса: Одиночный выбор

- 1) дороговизна времени работы компьютера
- 2) невозможность получить полноценный перевод
- 3) невозможность оперативно его использовать
- 4) невозможность последующего редактирования текста