Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

Дели, задачи, этапы и объекты ревьюирования. Планироревьюирования. Цели, задачи, этапы и объекты ревьюирования. Планироревьюирования. Цели, корректность и направления анализа программны продуктов. Выбор критериев сравнения. Представление сравнения Примеры сравнительного анализа программных продуктов Цели, задачи и методы исследования программного кода Механизмы и контроль внесения изменений в код Обратное проектирование. Анализ потоков данных. Дизассет Утилиты для гечіем: обзор Предпропессинг кода. Интеграция в IDE Валидация кода на стороне сервера и разработчика Совместимость и использование инструментов ревьюирован различных системах контроля версий Особенности ревьюирования в Linux. Настройки доступа Типовые инструменты и методы анализа программных прост Инструментарий различных сред разработки Результаты особения презультаты окомпетенции Результаты окомпетенции Результаты окомпетенции ПК 3.1 ПК 3.2 ПК 3.3 ПК 3.4 уметь: разработанной с использованием графических языков специализированных программных средств; непользовать с проектной документацией; разработанной с использованием графических языков специализированных программных средств; непользовать методы и технологии тестирования и ревьюир и проектной документации; применять стандартные метрики по прогнозированию затря качества. знать: задачи планирования и контроля развития проекта; принципы построения системы деятельностей программног современные стандарты качества программного продукта и его обеспечения. Трудоемкость, час. Объем занятий, часов Лекций Практических Лабораторных Сам (семинарских) занятий занятий занятий занятий	Дистина Модуль2023 14:10:47	МДК.03.01 Мо	оделиров	ание и анализ і	грограммного (обеспечені
Цели, задачи, этапы и объекты ревьюирования. Планироревьюирования. Цели, корректность и направления анализа программны продуктов. Выбор критериев сравнения. Представление сравнения Примеры сравнительного анализа программных продуктов Цели, задачи и методы исследования программного кода Механизмы и контроль внесения изменений в код Обратное проектирование. Анализ потоков данных. Дизассе: Утилиты для review: обзор Предпроцессинг кода. Интеграция в IDE Валиация кода на стороне сервера и разработчика Совместимость и использование инструментов ревьюирован различных системах контроля версий Особенности ревьюирования в Linux. Настройки доступа Типовые инструменты и методы анализа программных проек Инструментарий различных сред разработки ОК 01 ОК 02. ОК 03. ОК 04. ОК 05. ОК 07. ОК 09. ОК 10. ПК 3.1 ПК 3.2 ПК 3.3 ПК 3.4 Уметь: работать с проектной документацией; разработанной с использованием графических языков специализированных программных средств; использовать методы и технологии тестирования и ревьюи и проектной документации; применять стандартные метрики по прогнозированию затря качества. задачи планирования и контроля развития проекта; принцппы построения системы деятельностей программного современные стандарты качества программного продукта и его обеспечения. Практических Занятий Зан	рограниный ключ: Legyzege and a Hase 486412a:	Методы органи		оты в команде 1	разработчиков.	Системы
ревьюирования. Цели, корректность и направления анализа программны продуктов. Выбор критериев сравнения. Представление сравнения Примеры сравнительного анализа программных продуктов Цели, задачи и методы исследования программного кода Механизмы и контроль внесения изменений в код Обратное проектирование. Анализ потоков данных. Дизассе: Утилиты для review: обзор Предпроцессинг кода. Интеграция в IDE Валидация кода на стороне сервера и разработчика Совместимость и использование инструментов ревьюирован различных системах контроля версий Особенности ревьюирования в Linux. Настройки доступа Типовые инструмента и методы анализа программных проев Инструментарий различных сред разработки ОК 01 ОК 02. ОК 03. ОК 04. ОК 05. ОК 07. ОК 09. ОК 10. ПК 3.1 ПК 3.2 ПК 3.3 ПК 3.4 Результаты освоения дисциплины (модуля) — работать с проектной документацией; — разработанной с использованием графических языков специализированных программных средств; — использовать методы и технологии тестирования и ревьющ и проектной документации; — применять стандартные метрики по прогнозированию затра качества. знать: — задачи планирования и контроля развития проекта; — принципы построения системы деятельностей программного собременные стандарты качества программного продукта и его обеспечения. Трудоемкость, час. Объем занятий, Практических Лабораторных Сам Ссеминарских) занятий Всего 18 36 -		± ±				
Цели, корректность и направления анализа программны продуктов. Выбор критериев сравнения. Представление сравнения Примеры сравнительного анализа программных продуктов Цели, задачи и методы исследования программного кода Механизмы и контроль внесения изменений в код Обратное проектирование. Анализ потоков данных. Дизассе: Утилиты для геview: обзор Предпроцессинг кода. Интеграция в IDE Валидация кода на стороне сервера и разработчика Совместимость и использование инструментов ревьюирован различных системах контроля версий Особенности ревьюирования в Linux. Настройки доступа Типовые инструменты и методы анализа программных проев Инструментарий различных сред разработки Реализуемые компетенции ОК 01 ОК 02. ОК 03. ОК 04. ОК 05. ОК 07. ОК 09. ОК 10. ПК 3.1 ПК 3.2 ПК 3.3 ПК 3.4 уметь: работать с проектной документацией; разработанной с использованием графических языков специализированных программного кода с использован специализированных программного кода с использован специализированных программного кода с использован специализированных программных средств; использовать методы и технологии тестирования и ревьющ и проектной документации; принципы построения системы деятельностей программного современные стандарты качества программного продукта и его обеспечения. Трудоемкость, час. Трудоемкость, час. Трудоемкость, час. Трудоемкость, занятий Практических Лабораторных Сам (семинарских) Занятий З						
продуктов. Выбор критериев сравнения. Представление сравнения Примеры сравнительного анализа программных продуктов Цели, задачи и методы исследования программного кода Механизмы и контроль внесения изменений в код Обратное проектирование. Анализ потоков данных. Дизассет Утилиты для гестем: обзор Предпроцессинг кода. Интеграция в IDE Валидация кода на стороне сервера и разработчика Совместимость и использование инструментов ревьюирован различных системах контроля версий Особенности ревьюирования в Linux. Настройки доступа Типовые инструменты и методы анализа программных проег Инструментарий различных сред разработки Реализуемые компетенции Результаты освоения доступа Типовые инструменты и методы анализа программных проег инструментарий различных сред разработки ОК 01 ОК 02. ОК 03. ОК 04. ОК 05. ОК 07. ОК 09. ОК 10. ПК 3.1 ПК 3.2 ПК 3.3 ПК 3.4 уметь: - работать с проектной документацией; - разработанной с использованием графических языков специализированных программных средств; - использовать методы и технологии тестирования и ревьюи и проектной документации; - применять стандартные метрики по прогнозированию затря качества. знать: - задачи планирования и контроля развития проекта; - принципы построения системы деятельностей программного современные стандарты качества программного продукта и его обеспечения. Трудоемкость, час. Объем занятий, часов Практических дабораторных Сам (семинарских) занятий занятий занятий занятий занятий занятий		<u> </u>				
сравнения Примеры сравнительного анализа программных продуктов Цели, задачи и методы исследования программного кода Механизмы и контроль внесения изменений в код Обратное проектирование. Анализ потоков данных. Дизассет Утилиты для review: обзор Предпроцессинг кода. Интеграция в IDE Валидация кода на стороне сервера и разработчика Совместимость и использование инструментов ревьюирован различных системах контроля версий Особенности ревьюирования в Linux. Настройки доступа Типовые инструменты и методы анализа программных проег Инструментарий различных сред разработки Реализуемые компетенции ОК 01 ОК 02. ОК 03. ОК 04. ОК 05. ОК 07. ОК 09. ОК 10. ПК 3.1 ПК 3.2 ПК 3.3 ПК 3.4 Результаты освоения уметь: - работать с проектной документацией; - разработанной с использованием графических языков специализированных программных средств; - использовать методы и технологии тестирования и ревьющ и проектной документации; - применять стандартные метрики по прогнозированию затря качества. знать: - задачи планирования и контроля развития проекта; - принципы построения системы деятельностей программного современные стандарты качества программного продукта и его обеспечения. Трудоемкость, час. Лекций Практических Лабораторных Сам (семинарских) занятий занятий занятий.						
Примеры сравнительного анализа программных продуктов Цели, задачи и методы исследования программного кода Механизмы и контроль внесения изменений в код Обратное проектирование. Анализ потоков данных. Дизассег Утилиты для геуісw: обзор Предпроцессинг кода. Интеграция в IDE Валидация кода на стороне сервера и разработчика Совместимость и использование инструментов ревьюирован различных системах контроля версий Особенности ревьюирования в Linux. Настройки доступа Типовые инструменты и методы анализа программных проег Инструментарий различных сред разработки Реализуемые ок 01 ОК 02. ОК 03. ОК 04. ОК 05. ОК 07. ОК 09. ОК 10. ПК 3.1 ПК 3.2 ПК 3.3 ПК 3.4 Результаты освоения дисциплины (модуля) Реаризуемана об от						
Цели, задачи и методы исследования программного кода Механизмы и контроль внесения изменений в код Обратное проектирование. Анализ потоков данных. Дизассет Утилиты для геview: обзор Предпроцессинг кода. Интеграция в IDE Валидация кода на стороне сервера и разработчика Совместимость и использование инструментов ревьюирован различных системах контроля версий Особенности ревьюирования в Linux. Настройки доступа Типовые инструменты и методы анализа программных проег Инструментарий различных сред разработки Реализуемые компетенции ОК 01 ОК 02. ОК 03. ОК 04. ОК 05. ОК 07. ОК 09. ОК 10. ПК 3.1 ПК 3.2 ПК 3.3 ПК 3.4 Результаты освоения дисциплины (модуля) - работать с проектной документацией; - разработанной с использованием графических языков специализированных программных средств; - использовать методы и технологии тестирования и ревьющ и проектной документации; - применять стандартные метрики по прогнозированию затря качества. Знать: - задачи планирования и контроля развития проекта; - принципы построения системы деятельностей программного современные стандарты качества программного продукта и его обеспечения. Трудоемкость, час. Объем занятий, часов Лекций Практических Лабораторных Сам (семинарских) занятий занятий занятий ванятий занятий		<u> </u>				
Механизмы и контроль внесения изменений в код Обратное проектирование. Анализ потоков данных. Дизассег Утилиты для гесчем: обзор Предпроцессинг кода. Интеграция в IDE Валидация кода на стороне сервера и разработчика Совместимость и использование инструментов ревьюирован различных системах контроля версий Особенности ревьюирования в Linux. Настройки доступа Типовые инструментаы и методы анализа программных проег Инструментарий различных сред разработки ОК 01 ОК 02. ОК 03. ОК 04. ОК 05. ОК 07. ОК 09. ОК 10. ПК 3.1 ПК 3.2 ПК 3.3 ПК 3.4 Результаты освоения дисциплины (модуля) - работать с проектной документацией; - разработанной с использованием графических языков специ - выполнять оптимизацию программного кода с использован специализированных программных средств; - использовать методы и технологии тестирования и ревьюи и проектной документации; - применять стандартные метрики по прогнозированию затря качества. знать: - задачи планирования и контроля развития проекта; - принципы построения системы деятельностей программног - современные стандарты качества программного продукта и его обеспечения. Трудоемкость, час. Объем занятий, часов Механичей кода системы деятельностей программног (семинарских) занятий Всего 18 36 -						
Утилиты для геview: обзор Предпроцессинг кода. Интеграция в IDE Валидация кода на стороне сервера и разработчика Совместимость и использование инструментов ревьюирован различных системах контроля версий Особенности ревьюирования в Linux. Настройки доступа Типовые инструменты и методы анализа программных проев Инструментарий различных сред разработки Реализуемые компетенции ОК 01 ОК 02. ОК 03. ОК 04. ОК 05. ОК 07. ОК 09. ОК 10. ПК 3.1 ПК 3.2 ПК 3.3 ПК 3.4 Результаты уметь: - работать с проектной документацией; - разработанной с использованием графических языков специ выполнять оптимизацию программного кода с использован специализированных программных средств; - использовать методы и технологии тестирования и ревьющ и проектной документации; - применять стандартные метрики по прогнозированию затра качества. Знать: - задачи планирования и контроля развития проекта; - принципы построения системы деятельностей программного современные стандарты качества программного продукта и его обеспечения. Трудоемкость, час. Объем занятий, часов Всего 18 36 -						
Предпроцессинг кода. Интеграция в IDE Валидация кода на стороне сервера и разработчика Совместимость и использование инструментов ревьюирован различных системах контроля версий Особенности ревьюирования в Linux. Настройки доступа Типовые инструменты и методы анализа программных проев Инструментарий различных сред разработки Реализуемые компетенции ПК 3.1 ПК 3.2 ПК 3.3 ПК 3.4 Результаты освоения дисциплины (модуля) — работать с проектной документацией; — разработанной с использованием графических языков специализированных программных средств; — использовать методы и технологии тестирования и ревьюи и проектной документации; — применять стандартные метрики по прогнозированию затра качества. Знать: — задачи планирования и контроля развития проекта; — принципы построения системы деятельностей программного современные стандарты качества программного продукта и его обеспечения. Трудоемкость, час. Объем занятий, Часов ПК 3.1 ПК 3.2 ПК 3.3 ПК 3.4 Практических Лабораторных Сам (семинарских) занятий занятий занятий Всего 18 36		Обратное проектирование. Анализ потоков данных. Дизассемблир				
Валидация кода на стороне сервера и разработчика Совместимость и использование инструментов ревьюирован различных системах контроля версий Особенности ревьюирования в Linux. Настройки доступа Типовые инструменты и методы анализа программных проег Инструментарий различных сред разработки Реализуемые компетенции ПК 3.1 ПК 3.2 ПК 3.3 ПК 3.4 Результаты освоения дисциплины (модуля) - работать с проектной документацией; - разработанной с использованием графических языков специ - выполнять оптимизацию программного кода с использован специализированных программных средств; - использовать методы и технологии тестирования и ревьюи и проектной документации; - применять стандартные метрики по прогнозированию затря качества. знать: - задачи планирования и контроля развития проекта; - принципы построения системы деятельностей программного современные стандарты качества программного продукта и его обеспечения. Трудоемкость, час. Объем занятий, часов Всего 18 36 -		±				
Совместимость и использование инструментов ревьюирован различных системах контроля версий Особенности ревьюирования в Linux. Настройки доступа Типовые инструменты и методы анализа программных проег Инструментарий различных сред разработки Реализуемые компетенции ПК 3.1 ПК 3.2 ПК 3.3 ПК 3.4 Результаты уметь: освоения дисциплины (модуля) - работать с проектной документацией; - разработанной с использованием графических языков специ выполнять оптимизацию программного кода с использован специализированных программных средств; - использовать методы и технологии тестирования и ревьющи и проектной документации; - применять стандартные метрики по прогнозированию затра качества. знать: - задачи планирования и контроля развития проекта; - принципы построения системы деятельностей программного современные стандарты качества программного продукта и его обеспечения. Трудоемкость, час. Объем занятий, Практических Лабораторных Сам занятий Всего 18 36 -		1 * *				
различных системах контроля версий Особенности ревьюирования в Linux. Настройки доступа Типовые инструменты и методы анализа программных проег Инструментарий различных сред разработки Реализуемые компетенции ОК 01 ОК 02. ОК 03. ОК 04. ОК 05. ОК 07. ОК 09. ОК 10. ПК 3.1 ПК 3.2 ПК 3.3 ПК 3.4 Результаты освоения дисциплины (модуля) - работать с проектной документацией; разработанной с использованием графических языков специ выполнять оптимизацию программного кода с использован специализированных программных средств; использовать методы и технологии тестирования и ревьюи и проектной документации; применять стандартные метрики по прогнозированию затра качества. Знать: задачи планирования и контроля развития проекта; принципы построения системы деятельностей программного современные стандарты качества программного продукта и его обеспечения. Трудоемкость, час. Объем занятий, Практических Лабораторных Сам (семинарских) занятий занятий занятий занятий занятий						
Особенности ревьюирования в Linux. Настройки доступа Типовые инструменты и методы анализа программных проек Инструментарий различных сред разработки Реализуемые компетенции ОК 01 ОК 02. ОК 03. ОК 04. ОК 05. ОК 07. ОК 09. ОК 10. ПК 3.1 ПК 3.2 ПК 3.3 ПК 3.4 Результаты освоения дисциплины (модуля) - работать с проектной документацией; - разработанной с использованием графических языков специализированных программного кода с использован специализированных программных средств; - использовать методы и технологии тестирования и ревьющи проектной документации; - применять стандартные метрики по прогнозированию затра качества. знать: - задачи планирования и контроля развития проекта; - принципы построения системы деятельностей программного современные стандарты качества программного продукта и его обеспечения. Трудоемкость, час. Объем занятий, декций Практических дабораторных сам занятий занятий занятий занятий занятий занятий						
Типовые инструменты и методы анализа программных проег Инструментарий различных сред разработки Реализуемые компетенции Результаты освоения дисциплины (модуля) — работать с проектной документацией; — разработанной с использованием графических языков специ проектной документацией; — выполнять оптимизацию программного кода с использован специализированных программных средств; — использовать методы и технологии тестирования и ревьющ и проектной документации; — применять стандартные метрики по прогнозированию затра качества. Знать: — задачи планирования и контроля развития проекта; — принципы построения системы деятельностей программного современные стандарты качества программного продукта и его обеспечения. Трудоемкость, час. Объем занятий, часов — Лекций Практических дабораторных самитий занятий — Занятий — Занятий — Всего — 18 — Занятий						
Инструментарий различных сред разработки Реализуемые компетенции Результаты освоения дисциплины (модуля) — разработанной с использованием графических языков специ выполнять оптимизацию программного кода с использован специализированных программных средств; — использовать методы и технологии тестирования и ревьющ и проектной документации; — применять стандартные метрики по прогнозированию затра качества. — задачи планирования и контроля развития проекта; — принципы построения системы деятельностей программного современные стандарты качества программного продукта и его обеспечения. Трудоемкость, час. Объем занятий, часов Всего 18 36 — Занатый Практических дабораторных Сам (семинарских) занятий занятий Всего 18 Ок 01 ОК 02. ОК 03. ОК 04. ОК 05. ОК 07. ОК 09. ОК 10. ПК 3.1 ПК 3.2 ПК 3.3 ПК 3.4 Уметь: — работать с проектной документацией; — использованием графических языков специализированием графических языков специализированием; — разработанной с использованием графических языков специализированием; — работать с проектной документацией; — использованных программного кода с использован специализированием; — на проектной документацией; — разработанной с использованием графических языков специализированием; — на проектной документацией; — разработанной с использованием графических языков специализированием; — на проектной документацией; — разработанной с использованием графических языков специализированием; — на проектной документацией;						
Реализуемые компетенции Результаты освоения дисциплины (модуля) — работать с проектной документацией; — разработанной с использованием графических языков специволнять оптимизацию программного кода с использован специализированных программных средств; — использовать методы и технологии тестирования и ревьюи и проектной документации; — применять стандартные метрики по прогнозированию затра качества. знать: — задачи планирования и контроля развития проекта; — принципы построения системы деятельностей программного современные стандарты качества программного продукта и его обеспечения. Трудоемкость, час. Объем занятий, часов — Всего — В Объем занятий, занятий — Всего — В Объем занятий — Всего — В В В В В В В В В В В В В В В В В В В						
компетенции Результаты освоения дисциплины (модуля) - работать с проектной документацией; - разработанной с использованием графических языков специ - выполнять оптимизацию программного кода с использован специализированных программных средств; - использовать методы и технологии тестирования и ревьюи и проектной документации; - применять стандартные метрики по прогнозированию затра качества. знать: - задачи планирования и контроля развития проекта; - принципы построения системы деятельностей программного современные стандарты качества программного продукта и его обеспечения. Трудоемкость, час. Объем занятий, часов Лекций Практических Лабораторных Сам (семинарских) занятий занятий Всего 18 36 -	Реапизуемые					
результаты освоения - работать с проектной документацией; - разработанной с использованием графических языков специ - выполнять оптимизацию программного кода с использован специализированных программных средств; - использовать методы и технологии тестирования и ревьюи и проектной документации; - применять стандартные метрики по прогнозированию затра качества. знать: - задачи планирования и контроля развития проекта; - принципы построения системы деятельностей программного современные стандарты качества программного продукта и его обеспечения. Трудоемкость, час. Объем занятий, часов Всего 18 36 -	•					
дисциплины (модуля) - разработанной с использованием графических языков специ- выполнять оптимизацию программного кода с использован специализированных программных средств; - использовать методы и технологии тестирования и ревьюир и проектной документации; - применять стандартные метрики по прогнозированию затра качества. знать: - задачи планирования и контроля развития проекта; - принципы построения системы деятельностей программного современные стандарты качества программного продукта и его обеспечения. Трудоемкость, час. Объем занятий, часов Лекций Практических Лабораторных Сам занятий занятий занятий Всего 18 36 -		уметь:				
разработанной с использованием графических языков специализированных программного кода с использован специализированных программных средств; - использовать методы и технологии тестирования и ревьющи проектной документации; - применять стандартные метрики по прогнозированию затра качества. знать: - задачи планирования и контроля развития проекта; - принципы построения системы деятельностей программного современные стандарты качества программного продукта и его обеспечения. Трудоемкость, час. Объем занятий, часов Лекций Практических Лабораторных Сам занятий занятий занятий Всего 18 36 -	освоения	- работать с проектной документацией;				
- выполнять оптимизацию программного кода с использован специализированных программных средств; - использовать методы и технологии тестирования и ревьюир и проектной документации; - применять стандартные метрики по прогнозированию затра качества. знать: - задачи планирования и контроля развития проекта; - принципы построения системы деятельностей программного современные стандарты качества программного продукта и его обеспечения. Трудоемкость, час. Объем занятий, Практических Лабораторных Сам (семинарских) занятий занятий Всего 18 36 -	цисциплины					
- использовать методы и технологии тестирования и ревьющи проектной документации; - применять стандартные метрики по прогнозированию затра качества. знать: - задачи планирования и контроля развития проекта; - принципы построения системы деятельностей программного современные стандарты качества программного продукта и его обеспечения. Трудоемкость, час. Объем занятий, часов Лекций Практических Лабораторных Сам (семинарских) занятий занятий Всего 18 36 -	(модуля)	- выполнять оптимизацию программного кода с использованием				
и проектной документации; - применять стандартные метрики по прогнозированию затра качества. знать: - задачи планирования и контроля развития проекта; - принципы построения системы деятельностей программного современные стандарты качества программного продукта и его обеспечения. Трудоемкость, час. Объем занятий, часов Лекций Практических Лабораторных Сам (семинарских) занятий занятий занятий Всего 18 36 -						
- применять стандартные метрики по прогнозированию затра качества. знать: - задачи планирования и контроля развития проекта; - принципы построения системы деятельностей программного современные стандарты качества программного продукта и его обеспечения. Трудоемкость, час. Объем занятий, декций Практических Лабораторных Сам (семинарских) занятий занятий Всего 18 36 -						
знать:		- применять стандартные метрики по прогнозированию затрат, сро				
- задачи планирования и контроля развития проекта; - принципы построения системы деятельностей программного - современные стандарты качества программного продукта и его обеспечения. Трудоемкость, час. Объем занятий, часов Лекций Практических Лабораторных Сам (семинарских) занятий занятий Всего 18 36 -						
- принципы построения системы деятельностей программного - современные стандарты качества программного продукта и его обеспечения. Трудоемкость, час. Объем занятий, часов Лекций Практических Лабораторных Сам (семинарских) занятий занятий Всего 18 36 -						
- современные стандарты качества программного продукта и его обеспечения. Трудоемкость, час. Объем занятий, часов Лекций Практических Лабораторных Сам (семинарских) занятий занятий Всего 18 36 -						
его обеспечения. Трудоемкость,						
час. Объем занятий, часов Лекций Практических Лабораторных Сам (семинарских) занятий Всего 18 36 -						
Объем занятий, часов Лекций (семинарских) занятий Практических (семинарских) занятий Занятий Всего 18 36 -	Грудоемкость,	54				
часов (семинарских) занятий занятий Всего 18 36 -						
Всего 18 36 -	Объем занятий,		Лекций	-		
Всего 18 36 -	насов			` - /	занятий	рабо
Форми Деместр - пифференцировании и рацет					-	_
отчетности (в т.ч.	Формы	4 семест	р - диффе	ренцированный	зачет.	