

Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Шебзухова Татьяна Александровна

(ЭЛЕКТРОННЫЙ ДОКУМЕНТ)

Должность: Директор Пятигорского института (филиал) Северо-Кавказского

федерального университета

Дата подписания: 05.09.2025 14:10:48

Уникальный программный ключ:

d74ce93cd40e6412a1ca3a

Дисциплина (Модуль)	МДК.03.02 Управление проектами				
Содержание	Измерительные методы оценки программ: назначение, условия применения. Корректность программ. Эталоны и методы проверки корректности Метрики, направления применения метрик. Метрики сложности. Метрики стилистики Исследование программного кода на предмет ошибок и отклонения от алгоритма Программные измерительные мониторы Применение отладчиков и дизассемблера (например, OllyDbg, WinDbg, IdaPro) Исследование кода вредоносных программ				
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)	уметь: - работать с проектной документацией; - разработанной с использованием графических языков спецификаций; - выполнять оптимизацию программного кода с использованием специализированных программных средств; - использовать методы и технологии тестирования и ревьюирования кода и проектной документации; - применять стандартные метрики по прогнозированию затрат, сроков и качества. знать: - задачи планирования и контроля развития проекта; - принципы построения системы деятельности программного проекта; - современные стандарты качества программного продукта и процессов его обеспечения.				
Трудоемкость, час.	48				
Объем занятий, часов		Лекций	Практических (семинарских) занятий	Лабораторных занятий	Самостоятельная работа
	Всего	24	24	-	-
Формы отчетности (в т.ч. по семестрам)	5 семестр - дифференцированный зачет.				