

Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Шебзухова Татьяна Александровна

Должность: Директор Пятигорского института (филиал) Северо-Кавказского федерального университета

Дата подписания: 24.04.2024 10:36:56

Уникальный программный ключ:

d74ce93cd40e3027d15b46412a1c8ef9b

Аннотации дисциплины (модуля)

Наименование дисциплины	Методы тестирования
Краткое содержание	Основные понятия и концепции тестирования и отладки ПО. Различные подходы к тестированию ПО. Показатели эффективности различных методов тестирования. Экономическая сторона тестирования. Стадии и методы тестирования ПО. Классы критериев тестирования. Структурные и функциональные критерии. Модульное, интеграционное и системное тестирование. Автоматизация тестирования. Тестирование интерфейсов программы. Связь разработки, тестирования и качества ПО.
Результаты освоения дисциплины (модуля)	Выполняет администрирование СУБД. организационное сопровождение разработки, отладки, модификации и поддержки информационных технологий и систем. Разрабатывает базу данных и инструменты для их администрирования. Проводить организационное сопровождение процессом разработки ПО. Выполняет управление проектами в области ИТ любого масштаба в условиях высокой неопределенности. Проводить отладку, модификацию и поддержку информационных технологий и систем
Трудоемкость, з.е.	4 з.е.
Формы отчетности	Зачет с оценкой
Перечень основной и дополнительной литературы, необходимой для освоения дисциплины	
Основная литература	- Котляров В.П. Основы тестирования программного обеспечения [Электронный ресурс] / В.П. Котляров. — Электрон.текстовые данные. — М.: Интернет-Университет Информационных Технологий (ИНТУИТ), 2016. — 334 с. — 5-94774-406-4. — Режим доступа: http://www. iprbookshop.ru/ 62820.html
Дополнительная литература	- Куликов С. Тестирование программного обеспечения. Базовый курс. Второе издание. EPAM Systems, 2017. - 298 с. [Электронный ресурс]. - URL: https://svyatoslav.biz/software_testing_book/ .