

Аннотации дисциплины (модуля)

Наименование дисциплины	Методы тестирования
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	ОФО: зачет с оценкой – 3 семестр, ЗФО: зачет с оценкой – 2 семестр, контрольная работа – 2 семестр
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/ .

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

Сертификат: 2C00000043E9AB8B952205E7BA5000600000043E
Владелец: Шебзухова Татьяна Александровна

Действителен: с 19.08.2022 по 19.08.2023