

Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Петренко Вячеслав Иванович

Должность: и.о. директора Института цифрового развития

Дата подписания: 19.09.2022 17:55:49

Уникальный программный ключ:

b47f96ee65a1c79f041c5f08100003ad4d

Аннотации дисциплин

Наименование дисциплины	Автоматизация процесса разработки и развертывания приложений
Краткое содержание	Жизненный цикл программного обеспечения. Выявление требований к программной системе. Работа с заказчиком. Обзор методологий проектирования программных продуктов. Технологии быстрой разработки программного обеспечения. Объектно-ориентированное проектирование программной системы. Средства информационной поддержки программных проектов и изделий (CALS) технологий. Тестирование и отладка программных систем. Оценка качества программного обеспечения. Внедрение и сопровождение программных продуктов.
Результаты освоения дисциплины	Демонстрирует возможность адаптации прикладного программного обеспечения. Проводить тестирование компонентов программного обеспечения ИС по заданным сценариям. Проводить тестирование отдельных компонентов программного обеспечения ИС. Проводить комплексное тестирование программного обеспечения ИС.
Трудоемкость, з.е.	4
Формы отчетности	Зачет с оценкой
Перечень основной и дополнительной литературы, необходимой для освоения дисциплины	
Основная литература	1. Марухленко, А. Л. Разработка защищённых интерфейсов Web-приложений : учебное пособие : [16+] / А. Л. Марухленко, Л. О. Марухленко, М. А. Ефремов. – Москва ; Берлин : Директ-Медиа, 2021. – 175 с. : ил., табл. – Режим доступа: по подписке. – URL: https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=599050 (дата обращения: 27.03.2022). – Библиогр. в кн. – ISBN 978-5-4499-1676-1. – DOI 10.23681/599050. – Текст : электронный. 2. Сергеев, Д. Н. Разработка программно-алгоритмического обеспечения контроля целостности веб-приложений / Д. Н. Сергеев ; Алтайский государственный технический университет им. И. И. Ползунова. – Барнаул : б.и., 2020. – 54 с. : ил., табл., схем. – Режим доступа: по подписке. – URL: https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=596486 (дата обращения: 27.03.2022). – Текст : электронный..
Дополнительная литература	1. Громов, Ю. Ю. Основы Web-инжиниринга: разработка клиентских приложений : учебное пособие / Ю. Ю. Громов, О. Г. Иванова, С. В. Данилкин ; Тамбовский государственный технический университет. – Тамбов : Тамбовский государственный технический университет (ТГТУ), 2012. – 240 с. : ил. – Режим доступа: по подписке. – URL: https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=277648 (дата обращения: 27.03.2022). – Текст : электронный.