

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Клочков Юрий Сергеевич
Должность: и.о. ректора
Дата подписания: 03.04.2024 10:41:59
Уникальный программный ключ:
4e7c4ea90328ec8e65c5d8058549a2538d740001

Аннотация рабочей программы дисциплины
ТЕСТИРОВАНИЕ ПРОГРАММНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ

основной профессиональной образовательной программы по направлению подготовки
09.03.02 Информационные системы и технологии

Направленность (профиль) Интеллектуальные системы и технологии «Умный город»

1. Цель изучения дисциплины – формирование компетенций в области тестирования разрабатываемого программного обеспечения на разных этапах жизненного цикла.

2. Место дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы

Дисциплина «Тестирование программного обеспечения» относится к дисциплинам части, формируемой участниками образовательных отношений учебного плана.

3. Результаты освоения дисциплины: формируемые компетенции и индикаторы их достижения

Код и наименование компетенции	Код и наименование индикаторов достижения компетенций	Результаты обучения по дисциплине
ПКС 3 – Способность оценивать качество программного обеспечения, в том числе проведение тестирования и исследование результатов	ПКС-3.2. Разрабатывает требования к тестированию ПО.	Знать: З1 – особенности применения различных стратегий тестирования программного обеспечения
		Уметь: У1 – определять наиболее значимые критерии качества программного продукта, находить и уметь обосновать выбор оптимального варианта тестирования
		Владеть: В1 – навыками определения целей и уровней тестирования, обозначения требований к программному обеспечению
ПКС 6 – Способность создания технической документации на продукцию в сфере информационных технологий, управления технической информацией	ПКС-6.1. Создает все основные типы документов по разработке и сопровождению программного продукта.	Знать: З2 – общие требования к структуре технического документа, представляющего данные тестирования программного обеспечения
		Уметь: У2 – анализировать документацию, представленную разработчиком, для определения наиболее оптимальных способов тестирования программного обеспечения
		Владеть: В2 – навыками составления подробного плана тестовой документации в соответствии с поставленной задачи

4. Общая трудоемкость дисциплины составляет 2 зачетных единицы, 72 часа

5. Форма промежуточной аттестации
очная форма обучения: зачет -5 семестр.

Лист согласования

Внутренний документ " Тестирование программного обеспечения _2023_09.03.02_СМАРТ6"

Документ подготовил: Зубарева Ирина Васильевна

Документ подписал: Данилов Олег Федорович

Серийный номер ЭП	Должность	ФИО	ИО	Результат	Дата	Комментарий
49 0B E1 D3 D3 A7 A3 CB	Профессор, имеющий ученую степень доктора наук и ученое звание профессор (базовый уровень)	Данилов Олег Федорович		Согласовано	30.09.2023	
09 07 DF B5 51 36 14 E9	Специалист 1 категории		Радичко Диана Викторовна	Согласовано	03.10.2023	

Сертификат: 008E624DF98BC2E90078B97FC72BE94C3F
Владелец: Ефремова Вероника Васильевна
Действителен: с 11.08.2023 до 03.11.2024

