

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Клочков Юрий Сергеевич
Должность: и.о. ректора
Дата подписания: 03.04.2024 10:19:21
Уникальный программный ключ:
4e7c4ea9c5b5b5b5b5b5b5b5b5b5b5b5

Аннотация рабочей программы дисциплины Тестирование программного обеспечения

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

Направленность (профиль): Информационные системы и технологии в геологии и нефтегазодобыче

1. Цели изучения дисциплины - владение обучающимися основными методами и способами тестирования программных продуктов.

2. Место дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы

Дисциплина относится к части учебного плана, формируемой участниками образовательных отношений.

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

ПКС-4. Способность оценивать качество программного обеспечения, в том числе проведение тестирования и исследование результатов	ПКС-4.1 Знает критерии и методы оценки качества программного обеспечения	З1 Знать: понятие, определения тестирования. Цели тестирования. Процессы тестирования ПО на организационном уровне. Процессы тестирования ПО на уровне управления тестированием. Процессы тестирования ПО на уровне динамического тестирования. Методы тестирования: базирующиеся на интуиции и опыте; базирующиеся на спецификации; ориентированные на код; тестирование, ориентированное на дефекты; базирующиеся на условиях; базирующиеся на природе приложения. Шаблоны документов тестирования.
	ПКС-4.2 Умеет оценивать качество программного обеспечения	У1 Уметь: формулировать требования к тестированию программных систем. Проводить оценку тестирования программных систем. Применять методы тестирования ПО. Составлять документацию по тестированию программных систем.
	ПКС-4.3 Владет навыками тестирования программного обеспечения и исследования результатов	В1 Владеть: навыками тестирования программного обеспечения и исследования результатов.

4. Общая трудоемкость дисциплины
составляет 3 зачетных единицы, 108 часов

5. Форма промежуточной аттестации
очная форма обучения: 5 семестр, экзамен.
заочная форма обучения не предусмотрена.
очно-заочная форма обучения не предусмотрена.

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

Лист согласования

Внутренний документ "Тестирование программного обеспечения _2023_09.03.02_ИСТНБ"

Серийный номер ЭП	Должность	ФИО	ИО	Результат	Дата	Комментарий
	Заведующий кафедрой, имеющий ученую степень доктора наук		Туренко Сергей Констан- тинович	Согласовано		
	Специалист 1 категории		Радичко Диана Викторов- на	Согласовано		