

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Клочков Юрий Сергеевич
Должность: и.о. ректора
Дата подписания: 10.04.2024 14:35:23
Уникальный программный ключ:
4e7c4ea90328ec8e65c5d8058549a2538d7400d1

Аннотация рабочей программы дисциплины

«Стандартизация и сертификация программного обеспечения»

основной профессиональной образовательной программы по направлению подготовки
45.03.04 Интеллектуальные системы в гуманитарной сфере

Направленность (профиль) Разработка и программирование интеллектуальных систем

1. Цель изучения дисциплины: ознакомление студентов с основными характеристиками качества программно-информационных продуктов, методами оценки их функциональности, требованиями, методами и правилами процедур тестирования и сертификации программных продуктов.

2. Место дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы: дисциплина относится к дисциплинам учебного плана, формируемым участниками образовательных отношений.

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

Код и наименование компетенции	Код и наименование индикатора достижения компетенции (ИДК)	Код и наименование результата обучения по дисциплине
УК-1. Способен осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации, применять системный подход для решения поставленных задач	УК-1.1. Осуществляет выбор актуальных российских и зарубежных источников, а так же поиск, сбор и обработку информации, необходимой для решения поставленной задачи.	Знать (З1) российские и зарубежные источники профессиональной информации
		Уметь (У1) осуществлять отбор актуальных источников информации
		Владеть (В1) технологиями поиска, сбора и обработки информации, необходимой для решения поставленной задачи
	УК-1.2. Систематизирует и критически анализирует информацию, полученную из разных источников, в соответствии с требованиями и условиями задачи	Знать (З2) источники информации своей будущей профессиональной сферы
		Уметь (У2) находить и систематизировать информацию, необходимую для решения задачи
		Владеть (В2) навыками критического анализа информации, полученной из различных источников

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

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

ПКС-1. Способность проектировать, разрабатывать, тестировать и документировать ПО	ПКС-1.1. Способен разработать и документировать код ПО, подобрать оптимальное решение по результатам требований к ПО, разработать план и сценарий тестирования, выполнять тестирование ПО	Знать (ЗЗ) документацию, необходимую для сопровождения процедур разработки и оценки качества ПО
		Уметь (УЗ) определять оптимальные методы разработки ПО исходя из имеющихся условий и предъявляемых требований
		Владеть (ВЗ) методами организации и реализации тестирования ПО

3. **Общая трудоемкость дисциплины:** составляет 3 зачетные единицы, 108 часов.
4. **Форма промежуточной аттестации:** очная форма обучения, зачет – 8 семестр.