

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

«Облачные технологии и услуги»

основной профессиональной образовательной программы по направлению подготовки

45.03.04 Интеллектуальные системы в гуманитарной сфере

Направленность (профиль) Разработка и программирование интеллектуальных систем

1. **Цели изучения дисциплины:** получение теоретических знаний и практических навыков по архитектуре «облачных» технологий, способам и особенностям проектирования «облачных» сервисов, а также получение навыков разработки приложений для основных существующих «облачных» платформ.

2. **Место дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы:** дисциплина относится к элективным дисциплинам учебного плана.

3. **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-1.3. Использует методики системного подхода при решении поставленных задач.	Знать (З1) методики поиска, сбора и обработки информации, метод системного анализа
		Уметь (У1) применять методики поиска, сбора, обработки информации, системный подход для решения поставленных задач
		Владеть (В1) методами поиска, сбора и обработки, критического анализа и синтеза информации, методикой системного подхода для решения поставленных задач
ПКС-1. Способность проектировать, разрабатывать, тестировать и документировать ПО	ПКС-1.2 Проектирует модели с помощью инструментальных средств и генерировать модели в программный код	Знать (З2) требования к программной системе, управлять качеством облачных программных приложений
		Уметь (У2) анализировать: структуру облачных технологий, методы и средства создания облачных программных приложений
		Владеть (В2) рациональными способами и приемами создания облачных программных приложений, методами управления процессами разработки

4. **Общая трудоемкость дисциплины:** составляет 4 зачетных единицы, 144 часа.

5. **Форма промежуточной аттестации:** очная форма обучения: экзамен - 8 семестр.

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