

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

«Разработка и тестирование мобильных приложений»

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: закрепление навыков проектирования приложений и разработки пользовательского интерфейса в контексте разработки мобильных приложений, получения теоретической и практической подготовки студентов в области разработки на динамично развивающихся и изменяющихся платформах.

2. Место дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы: дисциплина относится к дисциплинам обязательной части 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-2 Способен определять круг задач в рамках поставленной цели и выбирать оптимальные способы их решения, исходя из действующих правовых норм, имеющихся ресурсов и ограничений	УК-2.2. Выбирает оптимальный способ решения задач, исходя из имеющихся ресурсов и ограничений	Знать (31) технологии решения задач, исходя из имеющихся ресурсов и ограничений
		Уметь (У1) определять имеющиеся ресурсы и ограничения
		Владеть (В1) навыками выбора оптимальных способов решения задач, исходя из имеющихся ресурсов и ограничений
ОПК – 3 Способен управлять процессами создания и использования продуктов и услуг в сфере информационно – коммуникационных технологий, в том числе разрабатывать алгоритмы и программы для их практической реализации	ОПК-3.2 Владеет основными знаниями языков программирования и навыками работы с базами данных, операционными системами и оболочками, современными программными средами разработки информационных систем и технологий	Знать (32) языки программирования и навыки работы с базами данных
		Уметь (У2) выбирать современные программные среды разработки информационных систем и технологий
		Владеть (В2) основными знаниями языков программирования и навыками работы с базами данных, операционными системами и оболочками, современными программными средами разработки информационных систем и технологий
ОПК – 4. Способен осваивать и применять в практической деятельности документацию к программным системам и стандартам в области программирования информационных систем	ОПК-4.2 Имеет практический опыт применения документации к программным системам и стандартам в области программирования	Знать (33) применение документации к программным системам и стандартам в области программирования
		Уметь (У3) осваивать в практической деятельности документацию к программным системам и стандартам в области

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

		программирования и информационных систем
		Владеть (ВЗ) навыками практического опыта применения документации к программным системам и стандартам в области программирования

4. **Общая трудоемкость дисциплины:** составляет 3 зачетных единицы, 108 часов.
5. **Форма промежуточной аттестации:** очная форма обучения, экзамен – 7 семестр.