

Документ подписан простой электронной подписью
 Информация о владельце:
 ФИО: Клочков Юрий Сергеевич
 Должность: и.о. ректора
 Дата подписания: 05.04.2024 11:57:40
 Уникальный программный ключ:
 4e7c4ea90328ec8e65c5d8058549a2538d7400d1

Аннотация рабочей программы дисциплины

«Разработка мобильных приложений»

основной профессиональной образовательной программы по направлению подготовки

01.03.02 Прикладная математика и информатика

направленность (профиль) Прикладное программирование и компьютерные технологии

1. Цель изучения дисциплины: знакомство с современными средствами разработки мобильных приложений, приобретение навыков работы с фреймворками, библиотеками и модулями для эффективной обработки данных, использование языков программирования мобильных приложений для решения практических задач.

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

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
ПКС-1 Способность проектировать, разрабатывать, тестировать и документировать ПО	ПКС–1.1 Участвует в разработке технической документации на всех этапах жизненного цикла	Знать (31) разработку технической документации на всех этапах жизненного цикла
		Уметь (У1) разрабатывать техническую документацию на всех этапах жизненного цикла
		Владеть (В1) навыками разработки технической документации на всех этапах жизненного цикла
	ПКС–1.2 Проектирует, разрабатывает и тестирует программное обеспечение с использованием современных средств и технологий на всех этапах жизненного цикла	Знать (32) тестирование программного обеспечения с использованием современных средств и технологий на всех этапах жизненного цикла
		Уметь (У2) тестировать программное обеспечение с использованием современных средств и технологий на всех этапах жизненного цикла
		Владеть (В2) навыками тестирования тестирует программное обеспечение с использованием современных средств и технологий на всех этапах жизненного цикла
ПКС-4 Способность осуществлять проектную деятельность	ПКС-4.1 Осуществляет проектную деятельность и	Знать (33) проектную деятельность и оценивает ее эффективность
		Уметь (У3) осуществлять проектную

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
 ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

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

деятельность, оценивать эффективность проектов, использовать ИТ в управлении проектами	оценивает ее эффективность	деятельность и оценивать ее эффективность
		Владеть (В3) проектной деятельностью и оценивать ее эффективность
	ПКС-4.2 Использует методы прикладной математики и информатики для решения прикладных задач	Знать (З4) методы прикладной математики и информатики для решения прикладных задач
		Уметь (У4) использовать методы прикладной математики и информатики для решения прикладных задач
		Владеть (В4) методами прикладной математики и информатики для решения прикладных задач

4. Общая трудоемкость дисциплины: составляет 5 зачетных единицы, 180 часов.

5. Форма промежуточной аттестации: очная форма обучения: 7 семестр – экзамен.