

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Клочков Юрий Сергеевич
Должность: преподаватель
Дата подписания: 03.04.2024 10:41:59
Уникальный программный ключ:
4e7c4ea90328ec8e65c5d8058549a2538d7400d1

Аннотация рабочей программы дисциплины
ПРОГРАММИРОВАНИЕ МОБИЛЬНЫХ ПРИЛОЖЕНИЙ

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

Направленность (профиль) – Интеллектуальные системы и технологии «Умный город»

1. Цель изучения дисциплины – формирование компетенций в области разработки программ для мобильных устройств (смартфоны на Android, айфоны – Iphone, планшеты) с использованием различных современных языков программирования (Java, Javascript, Swift).

2. Место дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы

Дисциплина «Программирование мобильных приложений» относится к дисциплинам части, формируемой участниками образовательных отношений 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
ПКС-2 – Способность выполнять интеграцию программных модулей и компонент	ПКС-2.2. Проводит оценку, обоснование программных решений, анализ исполнения требований и их согласования.	Знать: З1 – возможности существующей программно-технической архитектуры, а также возможности современных и перспективных средств разработки программных продуктов, технических средств;
		Уметь: У1 – проводить анализ исполнения требований;
		Владеть: В1 – навыками проведения анализа возможностей реализации требований к программному обеспечению;
ПКС 13 –Способность выполнять логическую и функциональную работу по созданию комплекса программ	ПКС-13.1. Выполняет логическую и функциональную работу по созданию комплекса программ.	Знать: З2 – возможности современных средств разработки программных продуктов.
		Уметь: У2 – применять выбранные языки программирования для написания программного кода.
		Владеть: В2 – навыками написания программного кода для решения поставленных задач.

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

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

Лист согласования

Внутренний документ "Программирование мобильных приложений _2023_09.03.02_СМАРТ6"

Документ подготовил: Зубарева Ирина Васильевна

Документ подписал: Данилов Олег Федорович

Серийный номер ЭП	Должность	ФИО	ИО	Результат	Дата	Комментарий
49 0B E1 D3 D3 A7 A3 CB	Профессор, имеющий ученую степень доктора наук и ученое звание профессор (базовый уровень) Документ подписан Сертификат: 008E624DF98BC2E90078B97FC72BE94C3F Владелец: Ефремова Вероника Васильевна Действителен до: 11.11.2024	Данилов Олег Федорович		Согласовано	30.09.2023	
09 07 DF B3 36 14 E9	Специалист 1 категории		Радичко Диана Викторовна	Согласовано	03.10.2023	

