

Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Беспалов Владимир Александрович

Должность: Ректор МИЭТ

Дата подписания: 01.09.2023 14:34:48

Уникальный программный ключ:

ef5a4fe6ed0ffaf511af20ba81b474640c1077334f736d78c618b0ea882b88602

Аннотация рабочей программы дисциплины

«Разработка мобильных приложений»

Направление подготовки – 09.04.04 «Программная инженерия»

Направленность (профиль) – «Программная инженерия знаний и компьютерные науки»

Уровень образования – магистр.

Форма обучения – очная.

1. Цели и задачи дисциплины

Цель модуля - освоение навыков разработки, отладки, проверки работоспособности и модификации интерфейсов мобильного приложения.

Задачи дисциплины на основе знания процессов разработки, отладки, проверки работоспособности и модификации мобильного приложений сформировать – способность осуществлять разработку, отладку, проверку работоспособности и модификации интерфейсов мобильного приложения.

2. Место дисциплины в структуре ОП

Модуль относится к части программы, формируемой участниками образовательных отношений, и направлен на формирование компетенции ПК-2 «Способен осуществлять руководство процессами разработки, отладки, проверки работоспособности и модификации программного обеспечения, их организацию и управление ресурсами» в части ПК-2.РМП «Способен применять знания процессов разработки, отладки, проверки работоспособности и модификации мобильного приложения для решения практических задач».

Для освоения модуля необходима сформированность компетенций, определяющих знание принципов разработки приложений на языках высокого уровня и владение общими подходами к разработке приложений в стиле ООП.

В результате освоения модуля студент должен приобрести:

Знания: процессов разработки, отладки, проверки работоспособности и модификации мобильного приложений;

Умения: осуществлять разработку, отладку, проверку работоспособности и модификации интерфейсов мобильного приложения;

Опыт: разработки мобильного приложения для работы с данными пользователя.

3. Краткое содержание дисциплины

Модуль включает следующие разделы: «Основы разработки мобильных приложений», «Создание пользовательских интерфейсов мобильных приложений», «Работа с данными в мобильных приложениях».

Разработчик:

Доцент СПИНТех, к.т.н. А.М. Андрианов