

Удт: 09.03.03-24-1-ПТ16.plm.rlx

Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Гаранин Максим Алексеевич

Должность: Ректор

Дата подписания: 29.03.2024 15:20:52

Уникальный программный ключ:

7708e3a47e66a8ee02711b298d7c78bd1e40bf88

Аннотация рабочей программы дисциплины (модуля) / практики

Б1.В.ДВ.01.01 Разработка приложений для мобильных устройств

Специальность/направление подготовки: 09.03.03 Прикладная информатика

Специализация/профиль: Управление цифровой инфраструктурой организации

Цели освоения дисциплины (модуля) / практики

изучение методов и приемов разработки мобильных приложений, формирование навыков разработки прототипов и законченных приложений с использованием современных инструментальных средств (Java+Android)

Компетенции, формируемые в результате освоения дисциплины (модуля)/практики.

Индикаторы достижения компетенций

ПК-2 Способен проводить работы по внедрению информационных систем

ПК-2.1 Формирует требования к информационной системе и разрабатывает её концепцию

ПК-4 Способен проводить тестирование компонентов программного обеспечения ИС

ПК-4.1 Проводит модульное тестирование программного обеспечения ИС, интеграционное тестирование

В результате освоения дисциплины (модуля)/практики обучающийся должен

Знать:

особенности внедрения приложений для мобильных устройств в бизнес-процессы организации;

особенности виртуального и физического тестирования мобильных приложений

Уметь:

внедрять приложения для мобильных устройств в бизнес-процессы организацию, распространять их посредством магазинов приложений (Google Play и т.п.);

выполнять виртуальное и физическое тестирование собственных мобильных приложений;

Владеть:

разработки концепции приложения для мобильного устройства;

проведения тестирования мобильного приложения по определенному сценарию;

Трудоёмкость дисциплины/практики: 6 ЗЕ.