Контрольно-оценочные средства для проведения текущего контроля
по МДК.01.03 Разработка мобильных приложений
(3 курс, 5 семестр 2022-2023 уч. г.)

Текущий контроль №1

Форма контроля: Письменный опрос (Опрос)
Описательная часть: Письменная работа
Задание №1

Перечислите основные платформы и языки разработки мобильных приложений по нескольким операционным системам.

Результаты оформить в таблицы:

ОС	Платформа разработки	Языки программирования

Оценка	Показатели оценки
5	Перечислены основные платформы и языки разработки мобильных приложений по минимум двум операционным системам
4	Перечислены основные платформы и языки разработки мобильных приложений по одной операционной системе
3	Перечислены платформы или языки разработки мобильных приложений по одной операционной системе

Задание №2

На какие 3 группы делятся мобильные приложения?

Заполните таблицу:

Название группы	описание	достоинства	недостатки	Пример приложения

Оценка	Показатели оценки

5	Перечислены три вида мобильных приложений, заполнены все поля описаний
4	Перечислены три вида мобильных приложений, заполнены все поля описаний, кроме примеров приложений в одной группе
3	Перечислены три вида мобильных приложений, заполнено описание

Задание №3

Представьте описание для конкретных сред разработки мобильных приложений. Дописать еще две среды разработки мобильных приложений.

Результат оформите в таблице:

Название среды разработки мобильных приложений	Описание среды разработки мобильных приложений
Eclipse	
Xamarin	
Android Studio	
Дописать свое	
Дописать свое	

Оценка	Показатели оценки
5	Таблица заполнена
4	Таблица заполнена, кроме одной среды разработки
3	Таблица заполнена, кроме двух сред разработки

Текущий контроль №2

Форма контроля: Письменный опрос (Опрос)
Описательная часть: Письменная работа
Задание №1

Из списка (не менее десяти) имеющихся мобильных приложений определить его вид

Оценка	Показатели оценки
5	Придеставлено десять мобильных приложения, определены их виды
4	Придеставлено не менее семи мобильных приложения, определены их виды
3	Придеставлено не менее четырех мобильных приложения, определены их виды

Задание №2

Составить алгоритмы установок мобильных сред разработки, указав основные этапы установки и требования к платформе на которой будет установлена среда разработки

Оценка	Показатели оценки
5	Составлен алгоритм установки мобильных сред разработки для двух сред разработки, указаны основные этапы установки и требования к платформе для среды разработки
4	Составлен алгоритм установки мобильных сред разработки, указаны основные этапы установки и требования к платформе для среды разработки
3	Составлен алгоритм установки мобильных сред разработки, указаны основные этапы

Текущий контроль №3

Форма контроля: Практическая работа (Информационно-аналитический)
Описательная часть: Практическая работа с использованием ИКТ
Задание №1

Реализуйте приложение Калькулятор. Имеется набор кнопок, циферблат. Калькулятор позволяет вычислять (сумму, разность, произведение и частное). Предусмотреть обработку ситуации деления на ноль. Кроме этого, добавьте функции вычисления (вариант 1: вычисление синуса, вар. 2: возведение в степень, вар. 3 деление с остатком).

Оценка	Показатели оценки
5	Реализовано приложение Калькулятор. Имеется набор кнопок, циферблат. Калькулятор позволяет вычислять (сумму, разность, произведение и частное). Предусмотрена обработка ситуации деления на ноль. Добавлена функция вычисления.
4	Реализовано приложение Калькулятор. Имеется набор кнопок, циферблат. Калькулятор позволяет вычислять (сумму, разность, произведение и частное). Предусмотрена обработка ситуации деления на ноль.
3	Реализовано приложение Калькулятор. Имеется набор кнопок, циферблат. Калькулятор позволяет вычислять (сумму, разность, произведение и частное).

Текущий контроль №4

Форма контроля: Практическая работа (Информационно-аналитический)
Описательная часть: Практическая работа с использованием ИКТ
Задание №1

Создать базу данных студентов (Имя, возраст, группа, курс- сгенерировать случайно). Вывести из базы данных все записи. Приложение должно иметь следующие кнопки: добавление, редактирование, вывод содержимого.

Оценка	Показатели оценки
5	Создана и заполнена база данных студентов. Приложение имеет следующие кнопки: добавление, редактирование, вывод содержимого.
4	Создана и заполнена база данных студентов. Приложение имеет следующие кнопки: добавление, вывод содержимого.
3	Создана и заполнена база данных студентов. Приложение имеет следующие кнопки: вывод содержимого.

Текущий контроль №5

Форма контроля: Проект (Информационно-аналитический)
Описательная часть: Пояснительная записка для курсового проекта
Задание №1

Оформить пояснительную записку в соответствии с требованиями методических рекомендаций на курсовой проект

Оценка	Показатели оценки
5	Оформлена пояснительая записка в соответствии с требованиями методических рекомендаций на курсовой проект
4	Оформлена пояснительая записка в соответствии с требованиями методических рекомендаций на курсовой проект. Имеются незначительные замечания.
3	Оформлена пояснительая записка в соответствии с требованиями методических рекомендаций на курсовой проект. Имеются не соответствие в двух пунктах к пояснительной записки.