ДЕПАРТАМЕНТ ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ ГОРОДА МОСКВЫ

ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ГОРОДА МОСКВЫ

«МОСКОВСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЙ КОМПЛЕКС»

**ОТЧЕТ**

**О ПРОХОЖДЕНИИ**

**ПРАКТИКИ**

УП.12 Учебная практика

\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

(наименование вида практики)

ФИО

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

(Ф. И. О. обучающегося)

.12 Выполнение работ по профессии "Оператор электронно-вычислительных и вычислительных машин"

ПМ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

вычислительных машин"

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

2

курс \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

ИС-223Д

группа \_\_\_\_\_\_\_\_

очная

формы обучения \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

09.02.07 Информационные системы и программирование

специальность/профессия\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

(код и название)

ГБПОУ МГОК

Место прохождения практики \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

02.11.2024

27.10.2024

Срок прохождения практики с\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ по\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

36

В объеме **\_\_\_\_\_\_** часов

Отчёт принят

02.11.2024

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

преподаватель

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Рыбков Михаил Алексеевич

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

(дата, должность, Ф.И.О руководителя практики от организации)

*Рыбков*

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

(подпись)

г. Москва

2023 г

**СОДЕРЖАНИЕ**

[**ВВЕДЕНИЕ** 3](#_Toc179382889)

[1 Анализ предметной области 4](#_Toc179382890)

[2 Разработка интерфейса мобильного приложения 5](#_Toc179382891)

[3. Написание кода 6](#_Toc179382892)

[**ЗАКЛЮЧЕНИЕ** 7](#_Toc179382893)

[**СПИСОК ИСПОЛЬЗОВАННЫХ ИСТОЧНИКОВ** 8](#_Toc179382894)

[**ПРИЛОЖЕНИЕ А** 9](#_Toc179382895)

# **ВВЕДЕНИЕ**

В соответствии с целью прохождения учебной практики необходимо спроектировать и разработать мобильное приложение по теме: «Проектирование и разработка мобильного приложения «Запись в автомастерскую». Необходимо провести анализ предметной области, включающий в себя: анализ потребностей пользователей мобильного приложения и бизнес задач написать код для автоматизации мобильного приложения и бизнес задач, которые должны должно решать приложение. Следом предстоит разработать интерфейс мобильного приложения на основе требуемого функционала приложения. Крайним этапом будет написание кода мобильного приложения, его тестирование и отладка.

## 1 Анализ предметной области

Здесь вы пишите всё, что найдете о предметной области в соответствии с вашим индивидуальным заданием

## 2 Разработка интерфейса мобильного приложения

Здесь вы пишите, как разрабатывали интерфейс вашего мобильного приложения в Androil Studio. Добавляете скрины экранов. Описываете взаимосвязь экранов и переходы между ними.

## 3. Написание кода

Здесь вы описываете функционал мобильного приложения и написание кода, добавляете скриншоты как реализовывали функционал.

# **ЗАКЛЮЧЕНИЕ**

За время прохождения учебной практики (06.10.2024-12.10.2024) по индивидуальному заданию: «Разработка мобильного приложения на тему «Ваша тема», был проведен анализ предметной области «Ваша тема» с полным описанием темы работы. Был разработан макет интерфейса мобильного приложения с его описанием и раскрытием функционала приложения. Был написан программный код приложения, включающий в себя оформление интерфейса и функционала мобильного приложения. В ходе работы удалось выполнить все поставленные задачи по плану. Так же удалось ознакомиться с программным обеспечением Android Studio для разработки мобильных приложений, что помогло и в дальнейшем поможет в освоении учебного материала.

# **СПИСОК ИСПОЛЬЗОВАННЫХ ИСТОЧНИКОВ**

Пример

1. developer.android.com:

<https://developer.android.com/develop/ui/views/theming/themes>. (Дата обращения: 29.11.2023). – Текст: электронный. Изображения: электронные.

# **ПРИЛОЖЕНИЕ А**

**(обязательное)**

**Фотоотчет**

Рисунок А.1 – Фото за рабочим местом

Рисунок А.2 – Работа на учебной практике