



Министерство образования Иркутской области
Государственное бюджетное профессиональное
образовательное учреждение Иркутской области
«Иркутский авиационный техникум»

**Методические указания
по выполнению самостоятельной работы
по дисциплине
ОП.10 Разработка мобильных приложений
специальности
09.02.11 Разработка и управление программным
обеспечением**

Иркутск, 2026

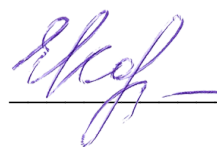
РАССМОТРЕНЫ

Председатель ЦК

_____ / /

УТВЕРЖДАЮ

Зам. директора



Е.А. Коробкова

№	Разработчик ФИО
1	Сологаев Юрий Александрович

Пояснительная записка

Дисциплина ОП.10 Разработка мобильных приложений входит в Общепрофессиональный цикл. Самостоятельная работа является одним из видов учебно работы обучающегося без взаимодействия с преподавателем.

Основные цели самостоятельной работы:

- систематизация и закрепление теоретических знаний и практических умений обучающихся;
- углубление и расширение теоретических знаний, формирование умений использовать справочную документацию и дополнительную литературу;
- развитие познавательных способностей и активности обучающихся, творческой инициативы, самостоятельности, ответственности и организованности;
- формирование самостоятельного мышления; развитие исследовательских умений.

Рекомендации для обучающихся по выработке навыков самостоятельной работы:

1. Внимательно читать план выполнения работы.
2. Учиться кратко и емко излагать свои мысли.
3. Обращать внимание на рекомендуемые источники.

Тематический план

Раздел Тема	Тема занятия	Название работы	Количество часов
Раздел 3. Проектирование пользовательского интерфейса Тема 1. Основы проектирования интерфейса	Проектирование пользовательского интерфейса.	Проектирование пользовательского интерфейса.	2

Самостоятельная работа №1

Название работы: Проектирование пользовательского интерфейса..

Цель работы: систематизация и закрепление полученных теоретических знаний и практических умений студентов..

Уровень СРС: воспроизводящая.

Форма контроля: Представление прототипов интерфейса.

Количество часов на выполнение: 2 часа.

Задание:

Представить не менее четырех прототипов окон пользовательского интерфейса интернет-магазина.

Критерии оценки:

оценка «5» - Представлены и корректно сформированы все окна пользовательского интерфейса.

оценка «4» - Представлены и корректно сформированы три окна пользовательского интерфейса.

оценка «3» - Представлены и корректно сформированы менее трех окон пользовательского интерфейса.