

УЧЕБНЫЙ ПЛАН
дополнительной профессиональной образовательной программы
повышения квалификации
«Создание мобильных приложений для Android (Kotlin, Java)»

№ п/ п	Наименование раздела дисциплины	Объем работы, (час.)				Формы промежуточной и итоговой аттестации
		Всего часов	Лекции	Практические занятия	Самостоятельная работа	
Модуль 1. Введение в Android и разработку под Android		11	3	4	4	-
1.	Обзор Android и инструментов разработки	3	1	1	1	
2.	Основы Android-приложения. Архитектура приложений (MVC/MVP/MVVM).	3	1	1	1	
3.	Практическое занятие 1: Установка и настройка Android Studio. Создание "Hello, World!" приложения	3	1	1	1	
Промежуточная аттестация		2	х	1	1	зачет
Модуль 2. Основы Java/Kotlin (в зависимости от выбранного языка)		36	8	21	7	
4.	Основы Kotlin (переменные, типы данных, управляющие конструкции)	3	1	1	1	
5.	Основы Kotlin (классы, объекты, наследование, интерфейсы)	7	2	4	1	
6.	Практическое занятие 3: Работа с переменными, типами данных, управляющими конструкциями на Kotlin	7	2	4	1	
7.	Работа с классами, объектами, наследованием и интерфейсами на Kotlin	4	1	2	1	
8.	Основы Java (переменные, типы данных, управляющие конструкции)	6	1	4	1	
9.	Практическое занятие 3: Работа с переменными, типами данных, управляющими конструкциями на Java	6	1	4	1	
Аттестация по итогам модуля		3	х	2	1	зачет
Итого по разделам:		47	11	25	11	
Итоговая аттестация		1				Практическая работа
ИТОГО:		48				

