## УЧЕБНЫЙ ПЛАН

## к дополнительной общеразвивающей программе

## «РАЗРАБОТКА МОБИЛЬНЫХ ПРИЛОЖЕНИЙ. ОСНОВЫ»

<b>№</b> п\п		количество часов				Форма
	Содержание тем	всего	теории	практика	При дистанционном обучении	промежуточной аттестации / контроля
1.	Организационная работа	4	-	4	-	
2.	Вводное занятие. Входящая диагностика.	2	-	2	2	Собеседование
3.	Основные понятия и настройки. Применение часто используемых виджетов.	7	2,25	4,75	7	
4.	Тестовое задание по верстке страниц	1	0,1	0,9	2	Тестовое задание
5.	Базы данных: теория, типы данных, настройка и подключение FireBase	4	1,25	2,75	4	
6.	Тестовое задание – создание нового проекта + профиль пользователя	2	-	2	2	Тестовое задание
7.	Использование: средств отладки, условия, переменных в проекте	3	0,75	2,25	3	
8.	Разработка приложения «Список дел»: идея, функционал, разработка структуры БД, верстка страниц приложения	5	2,25	2,75	4	
9.	Расширение функциональности приложения, доработка БД, тестирование, проработка дизайна, окончательная доводка приложения	5	1	4	5	
10.	Разработка приложения «Социальная сеть», Обсуждение функционала, структура приложения. Разработка БД. Верстка страниц. Подключение к БД.	20	4	16	20	
11.	Навигация с параметрами. Conditional visibility.	4	0,5	3,5	4	
12.	Тестовое задание Conditional visibility	2	_	2	2	
13.	Посты в профиле, навигация с параметрами, страница комментариев	6	-	6	6	
14.	Отладка, доработка, тестирование. Доработка дизайна	3	-	3	3	
15.	Промежуточная аттестация	4	-	4	4	Защита проекта
	Итого	72			72	