

Учебный план
по дополнительной общеобразовательной (общеразвивающей) программе
«ТЕХНОЛОГИИ WEB-РАЗРАБОТКИ И РАСШИРЕННЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ ORACLE»

№ п/п	Наименование темы	Всего часов по программе	Практические занятий	Самостоятельная работа
1	2	3	4	5
	GIT	4	4	
1.	Практикум по командной работе с GIT	4	4	
	Oracle	68	30	38
1.	Прагматики и семантики данных	5	4	1
2.	UML. PlantUML	3	2	1
3.	Domain Driven Design	3	2	1
4.	Архитектура Oracle	3	2	1
5.	Основы SQL	4	2	2
6.	Таблицы	3	2	1
7.	Иерархические запросы	5	4	1
8.	Основы оптимизации	5	2	3
9.	Индексы. B*-tree индексы	3	2	1
10.	Транзакции	3	2	1
11.	PL/SQL	7	4	3
12.	Шаблоны структур данных	2	1	1
13.	Партиционирование	1	1	
14.	Индивидуальное задание	21		21
	Vue JS	68	30	38
1.	HTML	3	2	1
2.	Прототипное программирование	6	4	2
3.	Введение в Vue JS и реактивное программирование	3	2	1
4.	Синтаксис шаблонов	3	2	1
5.	Свойства данных и методы в Vue	3	2	1
6.	Формы на Vue	3	2	1
7.	Жизненный цикл компонентов Vue	3	2	1
8.	Межкомпонентное взаимодействие	3	2	1

№ п/п	Наименование темы	Всего часов по программе	Практические занятия	Самостоятельная работа
1	2	3	4	5
9.	Управление состоянием	3	2	1
10.	Работа по сети	3	2	1
11.	Vue routing	2	2	
12.	Введение в Material Design	3	2	1
13.	Vuetify: формы, кнопки	3	2	1
14.	Vuetify: диалоги, таблицы	1	1	
15.	Проектное задание, работа в команде	26		26
16.	Защита проекта	1	1	
<i>Всего часов по программе:</i>		<i>140</i>	<i>64</i>	<i>76</i>