

по дополнительной профессиональной программе повышения квалификации

Цель: Повышение квалификации

Категория слушателей: Все желающие

Срок обучения: 216 часов (24 месяца)

Форма обучения: Очная

Режим занятий: 1 раз в неделю

[illegible]

Раздел II. «Backend разработка»													
1	Понятие распределенного приложения. HTTP запросы. Концепция REST API. Введение в PHP.					4	2	2					
2	Язык программирования PHP. Объектно-ориентированное программирование в PHP.					14	4	8	2				
3	Slim framework. Роутинг. Postman					12	4	6	2				
4	Подключение БД. Выполнение CRUD операций над объектами					14	4	8	2				
5	Работа с дополнительными библиотеками. Генерация doc, xls, pdf документов					12	2	8	2				
6	Пакетный менеджер Composer					4	2	2					
7	Промежуточная аттестационная работа по теме: « Backend разработка».					12	0	12					
Раздел III. «Frontend разработка»													
1	Понятие распределенного приложения. HTTP запросы. Концепция REST API									4	2	2	
2	Верстка страниц с использованием HTML и CSS									14	4	8	2
3	Библиотека готовых компонентов и стилей Bootstrap									8	2	4	2
4	Язык программирования JavaScript. Типы данных языка. Работа с DOM									18	6	10	2
5	Библиотека jQuery									8	2	4	2
6	Ajax запросы к серверу									8	2	6	
7	Защита итоговой аттестационной работы по теме: «Frontend разработка»									12	0	12	
	ИТОГО:	72	18	46	8	72	18	46	8	72	18	46	8
	ВСЕГО:	Лекционные занятия:							54				
		Практические занятия:							138				
		Самостоятельные работы:							24				

Руководитель СП по УВР

И.Ф.Гилязов