

Федеральное государственное образовательное бюджетное учреждение
 высшего образования
 «Финансовый университет при Правительстве Российской Федерации»
 (Финансовый университет)
 Владикавказский филиал Финансового университета

Обсуждено и одобрено
 на Ученом совете филиала
 Протокол № 09

от «28» февраля 2024 г.



УТВЕРЖДАЮ
 Директор филиала
Х. Д. Т. А. Хубаев

от «28» февраля 2024 г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Программа повышения квалификации
 «Проектирование и разработка современных интернет-приложений»

Требования к уровню образования слушателей	К обучению допускаются лица, имеющие высшее образование
Категория слушателей	Лица, имеющие среднее профессиональное и (или) высшее образование; Лица, получающие среднее профессиональное и (или) высшее образование.
Срок обучения	92 часа
Форма обучения	Очная
Режим занятий	2-4 часа в день

№ п/п	Наименование модуля (раздела), темы	Всего часов трудоемкости	В том числе				Форма контроля
			Аудиторные занятия			Самостоятельная работа	
			Всего, часов	из них			
		Теоретические занятия		Практические занятия			
1	2	3	4	5	6	7	8
Модуль 1. Обзор web-технологий, структура и принципы функционирования глобальной сети. Инструменты и технологии разработки Web-приложений							
1	Основные стандарты Интернет сети	4	4	2	2		
2	Понятие интернет-приложений и подходы к их разработке	6	6	2	4		
3	Основы технологии ASP.Net Интернет Forms	8	8	2	6		
4	Серверные элементы управления	8	8	2	6		
5	Структура и оформление интернет-приложения	8	8	-	8		
6	Навигация по интернет-страницам	6	6	-	6		

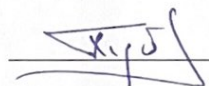
	приложения						
7	Управление состоянием интернет-приложения	8	8	-	8		
	Промежуточное тестирование	2	2	-	2		
	Всего по разделу 1:	50	50	8	42		
Модуль 2. Основные принципы построения Web-приложений							
1	Работа интернет-приложения с базами данных	10	10	-	10		
2	Безопасность интернет-приложений	8	8	2	6		
3	Разработка интернет-сервисов	8	8	2	6		
4	Технология разработки интернет-приложений ASP.Net MVC	6	6	2	4		
5	Проектирование интернет-приложений	4	4	2	2		
	Промежуточное тестирование	2	2	-	2		
	38	38	38	8	30		
	Итоговая аттестация	4	4	-	4		
	Общая трудоемкость программы	92	92	16	76		

Разработчик программы:

Ковалева Мария Александровна – Заведующий базовой кафедрой «Корпоративные инфокоммуникационные системы» компании ООО «Экспертно-аналитические системы», кандидат технических наук

Директор филиала

« 28 » февраля 20 24 г.



Т.А. Хубаев