

УЧЕБНО-ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН
 программы повышения квалификации
Microsoft Excel. Уровень 2. Расширенные возможности

№ п/п	Наименование дисциплины, модуля	Трудоем кость		В том числе				Форма контроля
				Аудиторные занятия			Самостоятельная работа*	
		В зачетных единицах.	В часах	Всего*	из них			
					Лекции*	Практические занятия*		
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1.	Тема 1. Аналитические возможности MS Excel		16	8	2	6	8	Выполнение практических заданий
2.	Тема 2. Работа с данными в MS Excel		18	10	2	8	8	Выполнение практических заданий
3.	Тема 3. Решение оптимизационных задач в MS Excel		18	8	2	6	10	Выполнение практических заданий
4.	Тема 4. Расширенные возможности визуализации в MS Excel		18	10	2	8	8	Выполнение практических заданий
5.	Итоговая аттестация		2	2		2		Зачет в форме тестирования
6.	Общая трудоемкость программы	2	72	38	8	30	34	

Разработчики программы:

Демидов Лев Николаевич, доцент., кандидат технических наук, доцент кафедры бизнес-информатики факультета ИТиАБД.

Сальников Евгений Анатольевич - кандидат экономических наук, доцент кафедры бизнес-информатики факультета ИТиАБД.

В реализации программы принимают участие эксперты и специалисты органов государственного управления, преподаватели Финансового университета, приглашенные ведущие специалисты в профильной сфере.

* с применением дистанционных образовательных технологий и электронного обучения