

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

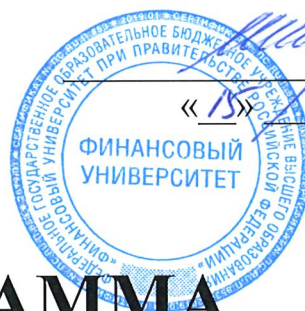
Институт цифровых компетенций

ОБСУЖДЕНО И ОДОБРЕНО
На Ученом совете институтов и
школ дополнительного
профессионального образования

Протокол от 15.03. 2022 г.
№ 11

УТВЕРЖДАЮ

гаш Проректор по дополнительному
профессиональному образованию



Е.А. Диденко
«15» *марта* 2022 г.

ПРОГРАММА

повышения квалификации
Финансово-экономический анализ средствами Excel

Москва – 2022

Общая характеристика программы

Цель программы: совершенствование имеющихся и получение новых компетенций, необходимых для профессиональной деятельности специалистов и руководителей различных структур в области информационных технологий в среде Microsoft Excel (проводить расчеты, решать финансово-экономические задачи в среде MS Excel).

При разработке программы использованы:

1. Профессиональный стандарт «Бухгалтер», утвержден приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 21.03.19, № 682н, Собрание законодательства Российской Федерации, 2019, <http://base.garant.ru>.

2. Профессиональный стандарт «Специалист по управлению рисками», утвержден приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 30 августа 2018 года N 564н Собрание законодательства Российской Федерации, 2019, <http://base.garant.ru>.

3. ФГОС 38.03.01 Экономика (уровень бакалавриата), Приказ Министерства образования и науки РФ от 12 ноября 2015 г. N 1327 (Зарегистрировано в Минюсте России 30 ноября 2015 г. № 39906);

4. ФГОС 38.03.2. Менеджмент (уровень бакалавриата), Приказ Министерства образования и науки РФ от 09 февраля 2016 г. N 7 (Зарегистрировано в Минюсте России 30 ноября 2015 г. № 41028).

Трудовые функции выпускника по профессиональному стандарту, код 08.002 (Деятельность в области бухгалтерского учета)

Обобщенные трудовые функции			Трудовые функции		
код	наименование	уровень квалифи- кации	наименование	код	уровень (подуровень) квалификации
В	Составление и представление бухгалтерской (финансовой) отчетности экономического субъекта	6	Составление бухгалтерской (финансовой) отчетности	В/01.6	6
			Внутренний контроль ведения бухгалтерского учета и составления бухгалтерской (финансовой) отчетности	В/02.6	6
			Ведение налогового учета, составление налоговых расчетов и деклараций, налоговое планирование	В/03.6	6
			Проведение финансового анализа, бюджетирование и управление денежными потоками	В/04.6	6
Е	Оказание	8	Планирование и организация	Е/01.8	8

экономическим субъектам услуг по ведению бухгалтерского учета, включая составление бухгалтерской (финансовой) отчетности		деятельности, связанной с оказанием услуг по постановке, восстановлению и ведению бухгалтерского и налогового учета, составлению бухгалтерской (финансовой) отчетности, консолидированной финансовой отчетности, налоговых расчетов		
		Текущее управление и контроль оказания услуг по постановке, восстановлению и ведению бухгалтерского и налогового учета, составлению бухгалтерской (финансовой) отчетности, консолидированной финансовой отчетности, налоговых расчетов и деклараций	Е/02.8	8
		Организация оказания услуг в области бухгалтерского и налогового консультирования и консультационных услуг в смежных областях, в том числе в области внутреннего контроля и финансового анализа	Е/03.8	8

Трудовые функции выпускника по профессиональному стандарту, код 08.018 (Управление рисками (риск-менеджмент) организации)

Обобщенные трудовые функции			Трудовые функции		
код	наименование	уровень квалификации	наименование	код	уровень (подуровень) квалификации
А	Анализ и оценка рисков	5	Определение ситуации (контекста) и идентификация рисков в деятельности организации	А/01.5	5
			Сбор и обработка релевантной аналитической информации для анализа и оценки рисков	А/02.5	5
			Определение комплекса аналитических процедур и	А/03.5	5

		методов анализа и оценки рисков с позиции их идентификации по функциональным областям		
		Анализ рисков, в том числе в зависимости от целей организации, вероятности и объема экономических потерь, вероятности стабилизации прибыли, роста стоимости активов, уровня экономической безопасности в разрезе отдельных видов риска на основе установленных	A/04.5	5
		Оценка уровня (пороговых значений, условных зон) рисков в разрезе отдельных видов	A/05.5	5
		Оценка комплексного (интегрального) уровня рисков организации	A/06.5	5
		Эксплуатация интегрированной системы управления рисками	C/06.7	7
		Поддержание устойчивого функционирования интегрированной системы управления рисками	C/07.7	7
		Разработка совместных предложений по результатам мониторинга эффективности управления рисками со всеми участниками процесса управления рисками и консультирование сотрудников по вопросам повышения эффективности управления рисками	C/08.7	7

Профессиональные компетенции, приобретаемые слушателями в процессе освоения программы:

- способность работать на компьютере с использованием современного общего и профессионального прикладного программного обеспечения;
- способность выбирать и использовать оптимальные методы и методики расчета финансовых показателей;

- способность решать финансово-экономические задачи, проводить расчеты с использованием современных технических средств и информационных технологий в корпоративных финансах;
- способность оценивать риски с использованием математических методов, статистических баз данных, методов экспертных оценок и реализовывать политику андеррайтинга страховой компании;
- способность осуществлять сбор, анализ и обработку данных, необходимых для решения профессиональных задач;
- способность использовать для решения аналитических и исследовательских задач современные технические средства и информационные технологии;
- владение навыками составления финансовой отчетности с учетом последствий влияния различных методов и способов финансового учета на финансовые результаты деятельности организации на основе использования современных методов обработки деловой информации и корпоративных информационных систем;
- способность участвовать в управлении проектом, программой внедрения технологических и продуктовых инноваций или программой организационных изменений.

Планируемые результаты обучения по программе

По итогам освоения программы слушатели должны:

а) знать:

- сущность и значение информации в развитии современного общества, основные закономерности создания и функционирования информационных процессов в финансово-экономической сфере;
- основы теории финансовых вычислений, необходимые для решения финансово-экономических задач;
- методы и технологии обработки финансово-экономической информации средствами офисных приложений;
- инструменты для проведения статистического анализа экономической информации;
- встроенные функции табличного процессора соответствующих категорий и методы их применения для вычислений;
- принципы работы инструментов анализа данных («Подбор параметра», «Поиск решения», «Таблицы данных»);
- принципы работы инструментов («Консолидация», «Сводная таблица»);
- сущность и значение информации в развитии современного общества, основные закономерности создания и функционирования учетных приложений в финансово-экономической сфере;
- методы и технологии обработки экономической информации средствами офисных приложений.

б) уметь:

- применять инструменты табличного процессора для решения финансово-экономических задач;
- применять средства табличного процессора для анализ финансово-экономических ситуаций;
- применять при решении прикладных финансово-экономических задач современные информационные технологии;
- использовать полученные знания, навыки и умения для формирования и развития профессиональных компетенций;
- организовывать ввод данных с помощью Списков и Форм; выполнять поиск информации с учетом критериев и сортировки; создавать сводные таблицы;
- использовать полученные знания, навыки и умения для разработки учетных приложений в различных сферах деятельности;
- обрабатывать экономическую информацию средствами офисных приложений;
- применять при решении прикладных финансово-экономических задач современные информационные технологии.

в) владеть:

- основными методами, способами и средствами для решения финансово-экономических задач;
- основными методами, способами и средствами проектирования учетных приложений;
- программами Microsoft Office для обработки и структурирования деловой информации;
- технологическими приемами использования учетных приложений для разработки структурно сложных и табличных экономических документов.

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

Институт цифровых компетенций

ОБСУЖДЕНО И ОДОБРЕНО
На Ученом совете институтов и
школ дополнительного
профессионального образования

Протокол от 15.03. 2022 г.
№ 11

УТВЕРЖДАЮ

3944 Проректор по дополнительному
профессиональному образованию



Е.А. Диденко

Марта 2022 г.

М.П.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН
программы повышения квалификации
Финансово-экономический анализ средствами Excel

Требования к уровню образования слушателей	лица, имеющие среднее профессиональное или высшее образование; лица, получающие среднее профессиональное или высшее образование
Категории слушателей	руководители и владельцы предприятий, специалисты, связанные с управлением предприятием, бухгалтеры, финансисты, бизнес-аналитики, специалисты по управлению рисками, финансовый аналитик, товаровед, а также другие заинтересованные лица, желающие получить знания в сфере финансово-экономического анализ средствами Excel
Срок обучения	144 часов, 25 дней
Форма обучения	очно-заочная, с применением дистанционных образовательных технологий и электронного обучения
Режим занятий	не более 9 часов в день

№ № п/ п	Наименование дисциплины, модуля	Трудоем- кость		В том числе				Форма контроля
				Аудиторные занятия			Самостоятельная работа*	
		В зачетных единицах.	В часах	Всего *	из них			
Лекц ии*	Практи- ческие занятия*							
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	Модуль 1. Базовый курс Microsoft Excel	1	36	16	8	8	20	Зачет методом тестирования
2	Модуль 2. Финансово- экономические вычисления средствами Excel	1	36	18	8	10	18	Зачет методом тестирования
3	Модуль 3. Разработка учетных приложений в MS Office	1	36	16	8	8	20	Зачет методом тестирования
4	Модуль 4. Использование VBA при решении экономических задач в Excel	1	34	20	8	12	14	Зачет методом тестирования
5	Всего:		142	70	32	38	72	
6	Итоговая аттестация		2	2		2		Письменная контрольная работа
7	Общая трудоемкость программы:	4	144	72	32	40	72	

Программа разработана доц., канд. наук Магомедовым Рамазаном Магомедовичем, Департамент математики Финуниверситета.

Занятия по программе повышения квалификации «Финансово-экономические вычисления средствами Excel» проводят ведущие профессора и доценты Финансового университета, а также приглашенные ведущие специалисты в профильной сфере.

Директор
Института цифровых компетенций
« 15 » марта 2022 г.

 М.А. Каткова

* с применением дистанционных образовательных технологий и электронного обучения

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

Институт цифровых компетенций

Календарный учебный график

Программы повышения квалификации «Финансово-экономический анализ средствами Excel»

Объем программы 144 часа Продолжительность обучения 25 дней

Форма обучения – очно-заочная с использованием дистанционных технологий обучения

Образовательный процесс по программе может осуществляться в течение всего учебного года. Занятия проводятся по мере комплектования учебных групп.

№ п/п /	Наименование дисциплины (модулей)	1 день	2 день	3 день	4 день	5 день	6 день	7 день	8 день	9 день	10 день	11 день	12 день	ПА	КР	СР	ИА	Итого
1	Модуль 1. Основные понятия финансово-экономических вычислений	6	6	6	6	6	6							1	16	20		36
2	Модуль 2. Анализ финансово-экономических ситуаций с помощью инструментов Excel							6	6	6	6	6	6	1	18	18		36

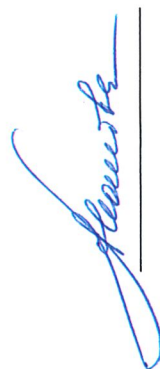
№ п/п/	Наименование дисциплины (модулей)	13 день	14 день	15 день	16 день	17 день	18 день	ПА	КР	СР	ИА	Итого
3	Модуль 3. Разработка учетных приложений в MS Office	6	6	6	6	6	6	1	16	20		36

		19 день	20 день	21 день	22 день	23 день	24 день	25 день				
4	Модуль 4. Использование VBA при решении экономических задач в Excel.	6	6	6	6	6	6		1	20	14	34
	Итоговая аттестация							2			2	2
	ВСЕГО:	6	6	6	6	6	6	2	4	70	2	144

Условные обозначения	
ПА	Промежуточная аттестация
П	Практика
С	Стажировка
ИА	Итоговая аттестация
КР	Контактная работа
СР	Самостоятельная работа

Директор Института цифровых компетенций

«15» марта 2022 г.

 М.А. Каткова