Учебный план

Дополнительная профессиональная программа повышения квалификации «Электронные таблицы: развитие профессиональных навыков работы с данными»

	Наименование темы ²	Общая трудоемкость, час.	Контактная работа, час. В том числе					, час	Контактная работа (с применением дистанционных образовательных технологий, электронного обучения), час. В том числе					, час	мости ¹	орма/час)	/час.)²	
№ п/ п			Всего	Лекции / в интерактивной форме	занятия л) /в я́ форме	Практические (семинарские) занятия /в интерактивной форме	Контактная самостоятельная работа, час	Самостоятельная работа, час	Beero	Текции/ в интерактивной форм	Лабораторные занятия (практикум) /в нитерактивной форме	Практические (семинарские) занятия /в интерактивной форме	Контактная самостоятельная работа, час	Самостоятельная работа,	Текущий контроль успеваемости	Промежуточная аттестация (форма/час)	Итоговая аттестация (вид	Код компетенции ¹¹
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	16	17	18	19	20
1.	Предназначение и возможности электронных таблиц Excel. Настройки основного меню и администрирование программы.	4	-	-	-	-	-	-	4	2	-	2	-	-	КΠ	-	-	ПСК - 1
2.	Основы работы с различными типами данных. Формулы и функции.	10	-	-	-	-	-	-	8	4	-	4	-	2	КП	-	-	ПСК - 1
3.	Использование условий при вычислениях в таблице. Множественные условия.	6	-	-	-	-	-	-	4	2	-	2	-	2	КП	-	-	ПСК - 1
4.	Оформление таблицы. Условное форматирование.	6	-	-	-	-	-	-	4	2	-	2	-	2	КП	-	-	ПСК - 1
5.	Создание базы данных (списка) в Excel.	6	-	-	-	-	-	-	4	2	-	2	-	2	КП	-	-	ПСК - 1
6.	Работа с базами данных с помощью функций ВПР, ИНДЕКС, ПОИСКПОЗ.	10	-	-	-	-	-	-	8	4	-	4	-	2	КП	-	-	ПСК - 1
7.	Умные таблицы, промежуточные итоги, Сводные таблицы	8	-	-	-	-	-	-	8	4	-	4	-	4	КП	-	-	ПСК - 1
8.	Графическое представление данных. Создание дашборда.	10	-	-	-	-	-	-	4	2	-	2	-	2	КП	-	-	ПСК - 1

-

 $^{^{1}}$ Формы текущего контроля успеваемости: компьютерный практикум (КП)

 $^{^{2}}$ Формы итоговой аттестации: 3Д — зачет с применением дистанционных образовательных технологий.

9.	_	1.0								4		_		2	КΠ			ПСК -
	Финансовые задачи	10	-	-	-	-	-	-	8	4	-	4	-	2		-	-	1
10.	Задачи оптимизации	10	-	-	-	-	-	-	8	4	-	4	-	2	КП	-	-	ПСК - 1
11.	Работа с надстройкой Power Query для Excel	8	-	-	-	-	-	-	4	2	-	2	-	4	КП	-	-	ПСК - 1
12.	Предназначение и возможности программного продукта МойОфис Таблица. Настройки основного меню и администрирование программы.	6	-	-	-	-	-	-	4	2		2		2	КП			ПСК - 1
13.	Особенности работы с формулами в МойОфис Таблица. Решение типовых задач.	10	-	-	-	-	-	-	8	4		4		2	КП			ПСК - 1
	Итого:		-	-	-	-	-	-	76	38	-	38	-	28			3 (Д)	
•	Итоговая аттестация			Зачет с применением дистанционных технологий - 4 ак. часа														
	Всего:			108 ак. ч.														