

Документ подписан простой электронной подписью  
 Информация о владельце:  
 ФИО: Андрей Драгомирович Хлутков  
 Должность: директор  
 Дата подписания: 05.04.2024 14:40:20  
 Уникальный программный ключ:  
 880f7c07c583b07b775f6604a630281b13ca9fd2

## 2.2. Учебный план

Таблица 3. Учебный план

1	2 Наименование дисциплины	3 Общая трудоемкость, час.	4 Контактная работа, час.					9 Самостоятельная работа, час	10 Контактная работа (с применением дистанционных образовательных технологий, электронного обучения), час.				15 Самостоятельная работа, час	16 Текущий контроль успеваемости	17 Промежуточная аттестация	18 Итоговая аттестация (Вид, час)	19 Код компетенции	
			4 Всего	5 В том числе					10 Всего	11 В том числе								
				5 Лекции в интерактивной	6 Лабораторные занятия	7 Практические (семинарские) занятия/в	8 Контактная			11 Лекции / в интерактивной	12 Лабораторные занятия	13 Практические						14 Контактная, самостоятельная работа,
1.	Версии приложения Microsoft Office Word, новые возможности программы для оформления текстовых документов	4	4	1		3												ОПК-5 ПКс-8
2.	Microsoft Excel. Основные возможности табличного процессора. Работа с листами и книгами	4	4	1		3												ОПК-5 ПКс-8
3.	Электронные таблицы баз данных. Подготовка таблиц к печати	4	4	1		3												ОПК-5 ПКс-8
4.	Мастер функций. Ссылки в формулах и функциях. Поиск ошибок в формулах	4	4	1		3												ОПК-5 ПКс-8
5.	Сложное форматирование таблиц. Формы. Защита таблиц от прочтения и изменения. Приемы редактирования таблиц	8	8	3		5												ОПК-5 ПКс-8

6.	Сводные таблицы как инструмент анализа данных.	4	4	1		3												ОПК-5 ПКс-8
7.	Макросы. Сортировка и фильтрация данных в таблице	8	8	3		5												ОПК-5 ПКс-8
8.	Построение и редактирование диаграмм	4	4	2		2												ОПК-5 ПКс-8
9.	Сортировка и расширенная фильтрация данных в таблицах	4	4	1		3												ОПК-5 ПКс-8
10.	Способы совместного использования данных в приложениях MS Office. Объектная динамическая вставка. Связывание объектов в разных приложениях	2	2	2		3												ОПК-5 ПКс-8
	Итого	38	38	11		27												
	Итоговая аттестация	2	2															2 Э(Т)
	Всего	40	40	11		27												2