

Практическая работа № 2.

Тема: «Excel. Создание и оформление таблицы. Выполнение расчетов в таблице с использованием функций».

1. Ячейки, в которых выполнена заливка серым цветом, должны содержать формулы!
2. Создать и отформатировать таблицу на листе «Сведения о стаже сотрудников» по образцу.
3. Вычислить стаж работы сотрудников фирмы по формуле:
=ГОД(СЕГОДНЯ()-Дата приема на работу)-1900

Сведения о стаже сотрудников фирмы "Рога и копыта"			
ФИО	Должность	Дата приема на работу	Стаж
Иванов И.И.	Директор	01 января 2003 г.	
Петров П.П.	Водитель	02 февраля 2002 г.	
Сидоров С.С.	Инженер	03 июня 2001 г.	
Кошкин К.К.	Гл. бух.	05 сентября 2006 г.	
Мышкин М.М.	Охранник	01 августа 2008 г.	
Мошкин М.М.	Инженер	04 декабря 2005 г.	
Собакин С.С.	Техник	06 ноября 2007 г.	
Лосев Л.Л.	Психолог	14 апреля 2005 г.	
Гусев Г.Г.	Техник	25 июля 2004 г.	
Волков В.В.	Снабженец	02 мая 2001 г.	

4. Скопировать таблицу на лист «Тарифные ставки»
5. Добавить столбец Тарифные ставки и вычислить их используя функцию ЕСЛИ таким образом: 1- если стаж меньше 5 лет, 2- если стаж больше или равен 5 лет.

Тарифные ставки сотрудников фирмы "Рога и копыта"				
ФИО	Должность	Дата приема на работу	Стаж	Тарифные ставки
Иванов И.И.	Директор	01 января 2003 г.		
Петров П.П.	Водитель	02 февраля 2002 г.		
Сидоров С.С.	Инженер	03 июня 2001 г.		
Кошкин К.К.	Гл. бух.	05 сентября 2006 г.		
Мышкин М.М.	Охранник	01 августа 2008 г.		
Мошкин М.М.	Инженер	04 декабря 2005 г.		
Собакин С.С.	Техник	06 ноября 2007 г.		
Лосев Л.Л.	Психолог	14 апреля 2005 г.		
Гусев Г.Г.	Техник	25 июля 2004 г.		
Волков В.В.	Снабженец	02 мая 2001 г.		

6. Скопировать таблицу на лист «Налоги»
7. Добавить столбцы Ставка, Начислено, Налог, Заработная плата и заполнить их таким образом:
 - ✓ Ставка = произвольное число от 4000 до ...20000 (используйте функцию СЛУЧМЕЖДУ- означает случайное число между)
 - ✓ Начислено = Ставка * Тарифные ставки

- ✓ Налог = 0%, если Начислено меньше или равно 6000,
13%, если Начислено больше 6000
(используйте логическую функцию ЕСЛИ и знаки >, <, <=, >=)
- ✓ Заработная плата = Начислено – Налог*Начислено

Заработная плата сотрудников фирмы "Рога и копыта"								
ФИО	Должность	Дата приема на работу	Стаж	Тарифные ставки	Ставка	Начислено	Налог	Заработная плата
Иванов И.И.	Директор	01 января 2003 г.						
Петров П.П.	Водитель	02 февраля 2002 г.						
Сидоров С.С.	Инженер	03 июня 2001 г.						
Кошкин К.К.	Гл. бух.	05 сентября 2006 г.						
Мышкин М.М.	Охранник	01 августа 2008 г.						
Мошкин М.М.	Инженер	04 декабря 2005 г.						
Собакин С.С.	Техник	06 ноября 2007 г.						
Лосев Л.Л.	Психолог	14 апреля 2005 г.						
Гусев Г.Г.	Техник	25 июля 2004 г.						
Волков В.В.	Снабженец	02 мая 2001 г.						

Приложение 1.

Заработная плата

Заработная плата (оплата труда работника) — вознаграждение за труд в зависимости от квалификации работника, сложности, количества, качества и условий выполняемой работы, а также компенсационные выплаты и стимулирующие выплаты. (ст. 129 ТК России) Заработная плата (разг. зарплата) — денежная компенсация, которую работник получает в обмен на свой труд.

Понятие оклада и заработной платы

Следует также отличать заработную плату от оклада. Оклад – это та сумма, которая устанавливается работнику согласно штатному расписанию и составляет как бы основную часть заработной платы, а собственно зарплата – это то, что работнику начисляется с учетом всех положенных надбавок и удержаний, например, таких как:

- ✓ налог на доходы физических лиц;
- ✓ надбавка за стаж;
- ✓ районный коэффициент;
- ✓ премирование по итогам расчетного периода;
- ✓ дополнительное премирование в связи с профессиональным праздником или иной причиной;
- ✓ удержание средств, которые работник не сдал вовремя в кассу либо должен компенсировать за причиненный предприятию материальный ущерб;
- ✓ социальные выплаты.