

Лабораторная работа 1

Тема: Электронный табель учета рабочего времени

Табель – именной список сотрудников подразделения, в котором учитывается отработанное каждым сотрудников время.

1. Создайте бланк табеля, как показано на рисунке (вместо фамилии Иванов внесите свою). Используйте объединение ячеек, границы ячеек. Переименуйте Лист 1 на Табель.

Обозначения: **о** – отпуск, **к** – командировка, **в** - выходной, **б** – больничный, **п** – прогул, **у** – учебный отпуск.

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S	T	U	V	W	X	Y	Z	AA	AB	AC	AD	AE	AF	AG	
1	Табель учёта времени за ноябрь 2012 г.																																	
2	№ п/п	ФИО	Ноябрь 2012																															
3			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30		
4	1	Александрова О.И.	8	8	В	В	8	8	8	8	В	В	8	8	8	8	8	В	В	К	К	К	8	8	В	В	О	О	О	О	О			
5	2	Владимиров С.П.	8	8	В	В	8	8	8	8	В	В	8	8	8	8	8	В	В	8	8	8	8	8	В	В	8	8	8	8	8			
6	3	Иванов О.И.	8	8	В	В	8	8	8	8	В	В	8	8	8	8	8	В	В	8	8	8	8	8	В	В	8	8	8	8	8			
7	4	Ильин О.И.	О	О	В	В	О	О	О	О	В	В	О	О	О	О	О	В	В	О	О	О	О	О	В	В	8	8	8	8	8			
8	5	Краснов И.И.	8	8	В	В	8	8	8	8	В	В	8	8	8	8	8	В	В	8	8	8	8	8	В	В	8	8	8	8	8			
9	6	Кратный М.Л.	8	8	В	В	8	8	8	8	В	В	8	8	8	8	8	В	В	8	8	8	8	8	В	В	У	У	У	У	У			
10	7	Макеева Т.И.	8	8	В	В	Б	Б	Б	Б	В	В	8	8	8	8	8	В	В	8	8	8	8	8	В	В	8	8	8	8	8			
11	8	Ремизов О.С.	8	8	В	В	8	8	8	8	В	В	8	8	8	8	8	В	В	8	8	8	8	8	В	В	8	8	8	8	8			
12	9	Семенова Т.П.	8	8	В	В	8	8	8	8	В	В	8	8	8	8	8	В	В	8	8	8	8	8	В	В	8	8	8	8	8			
13	10	Шапкин П.Д.	8	8	В	В	8	8	8	8	В	В	8	8	8	П	8	8	В	В	8	8	8	8	8	В	В	8	8	8	8	8		
14																																		

Рисунок 1 – Табель учета времени

2. Для первого работника рассчитайте сумму отработанных часов в ячейке AG:4 при помощи функции СУММ.

3. В ячейке AH:4 вычислите количество отработанных дней при помощи функции СЧЕТЕСЛИ (категории *Статистические*).

Функция СЧЕТЕСЛИ производит подсчет количества ячеек внутри интервала, значения в которых удовлетворяют заданному критерию. Критерием могут служить как цифры, так и символы. Например, =СЧЕТЕСЛИ(C4:AF4;">0") – подсчет количества ячеек, в которых значение больше нуля в диапазоне C4:AF4.

4. Проведите аналогичные вычисления для остальных работников (с помощью *Автозаполнения*).

Контрольные вопросы:

1. Что такое Табель?
2. Для чего нужна функция СЧЕТЕСЛИ? Назовите ее аргументы.
3. Для чего нужна функция СУММЕСЛИ? Назовите ее аргументы.
4. Чем отличается значение функции СЧЕТЕСЛИ от значения функции СУММЕСЛИ?